

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

			Composições de Preços Unitários					
1.1	Código	Banco	Descrição Composições Principais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,0000000	13.709,30	13.709,30
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0000000	20,87	2.295,70
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 7.217,87	H LS =>	110,0000000 6.053,63	103,76 MO com LS =>	11.413,60
				Valor do BDI => 3.979,80		,	Valor com BDI =>	17.689,10
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		m²	1,0000000	156,09	156,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3283592	18,56	6,09
Composição Auxiliar Insumo	88261 00005074	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	KG	0,3283592 0,1000000	23,05 16,12	7,56 1,61
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,000000	73,69	73,69
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	163,76	67,14
				MO sem LS => 5,15 Valor do BDI => 45,35		4,32	MO com LS => Valor com BDI =>	9,47 201,44
				7 dioi do 851 -> 43,53			valor com bbi =>	202,44
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0032722	22,98	0,07
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0029000	59,72	0,17
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	DIURNO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0017000	156,13	0,26
			DIURNO. AF .06/2014	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
				MO sem LS => 0,07 Valor do BDI => 0,14	LS =>	0,06	MO com LS => Valor com BDI =>	0,13 0,64
								-,
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.356,36	1.356,36
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	421,25	421,25
			MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000	720,49	11,96
Composição Auxinai	8/30/	SINAFI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	""	0,0100000	720,43	11,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1122327	18,86	2,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0102690	23,58	23,82
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	6,0500000	15,63	94,56
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	FM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,18	18,18
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	INEL - INSTALAÇÃO	М	16,6500000	13,18	219,44
Composição Auvilias	03666	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	LIN	1 0000000	60.03	60.03
Composição Auxiliar	93666	SINAPI	AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	60,02	60,02
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	М	1,9500000	48,93	95,41
Composição Auxiliar Insumo	96986 00001094	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1	INEL - INSTALAÇÃO Material	UN	1,0000000 1,0000000	99,97 25,34	99,97 25,34
ilisuilio	00001054	SINAFI	ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Iviateriai	ON	1,000000	23,34	23,34
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00004346	SINAPI	TENSAO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO	Material	UN	3,0000000	9,59	28,77
	00001510	5	6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	U.I.	3,000000	3,33	20,77
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34	Material	UN	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	00014153	SINAPI	MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM  FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	48,91	2,93
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X	Material	UN	1,0000000	39,80	39,80
Insumo	00039809	SINAPI	ALTURA = 400 MM  CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1	Material	UN	1,0000000	156,47	156,47
ilisuilio	00035605	SINAFI	DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	iviateriai	ON	1,000000	130,47	130,47
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	М	0,1664000	3,86	0,64
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material MO sem LS => 124,53	UN LS =>	2,0000000 104,45	0,28 M0 com LS =>	0,56 228,98
				Valor do BDI => 393,37	L3->	104,43	Valor com BDI =>	1.749,73
2.4 Composição	Código DPV-017	Banco Próprio	Descrição  MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS COMUNIDADES DE RIOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und %	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4.118,10	Total 4.118,10
Insumo	INSU-801259	Próprio	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t	Transporte	KM	1,0000000	4.118,10	4.118,10
				MO sem LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.197,13			Valor com BDI =>	5.315,23
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	769,61	769,61
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016  CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	31,50	0,60
			AF 11/2019	•				
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0964000	627,16	60,45
			VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	S				
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0239000	832,01	19,88
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	ESTRUTURAS INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0193000	296,44	5,72
			BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISILINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F				
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1734000	22,76	3,94
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,1023000	77,71	7,94
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	431,60	16,61
			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0193000	311,47	6,01
			FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA  LONGA DE PAREDE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	202,44	7,79
			SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SANITÁRIAS				
	07540	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,0385000	26,76	1,03
Composição Auxiliar	87548							
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	87885	SINAPI	PARFDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS.  CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,2047000	8,76	1,79



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Encargos Sociais:	Horistas: 83,8	7% Mens	alistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	Mão de Obra c/Encargos Com	plementa	res	B.D.I.:	29,07%
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	Composições de Preços Unitários PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	8,59	38,63
Composição Auxiliar	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	35,13	1,35
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	0,1388000	18,07	2,50
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	0,1253000	22,99	2,88
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1472000	29,47	4,33
			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	8,50	0,65
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0578000	8,71	0,50
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0193000	13,33	0,25
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0578000	37,67	2,17
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0578000	21,59	1,24
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OLI RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE .08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	38,68	1,48
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OLLIGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1002000	6,54	0,65
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1002000	13,23	1,32
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - FSOLIADRIAS/FFRRAGENS/VIDRO	UN	0,0385000	307,36	11,83
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	ESQV -	UN	0,0578000	252,31	14,58
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	0,5300000	8,61	4,56
			OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PEREIL 1 1/4" FIXADA EM PEREILADO EM LAJE AF 09/2023. PS	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	1,7344000	3,21	5,56
			AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PEREIL 1 1/4" FIXADA EM PEREILADO EM PAREDE AE 09/2023 PS	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - FSOLIADRIAS/FFRRAGENS/VIDRO	m²	0,0324000	297,99	9,65
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	М	0,5300000	8,19	4,34
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	М	1,7344000	10,65	18,47
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1927000	14,32	2,75
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	M	1,4165000	2,53	3,58
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F INEL - INSTALAÇÃO				
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	3,4689000	3,65	12,66
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	2,0235000	5,66	11,45
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	12,52	2,17
Composição Auxiliar	91945	SINAPI	ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,0578000	11,43	0,66
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN	0,0771000	25,42	1,95
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	0,1542000	39,25	6,05
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1349000	41,24	5,56
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	PLACA - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	15,82	21,54
			ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	INEL - INSTALAÇÃO	М	0,1927000	13,44	2,58
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	73,42	1,71
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0060000	22,04	0,13
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	COBE - COBERTURA	m²	1,3621000	47,07	64,11
Composisão Auvilias	94559	SINAPI	ICAMENTO. AF 07/2019 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA	ESQV -	m²	0,0289000	420,35	12,14
Composição Auxiliar			ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO				
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	3 CM. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E FSTRUTURAS	m²	0,0054000	19,21	0,10
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3559000	37,34	50,62
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,2891000	21,04	6,08
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AE 10/2022 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1349000	17,93	2,41
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	66,96	2,57
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	151,22	5,82
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF. 12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0193000	400,60	7,73
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	SANITÁRIAS INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	0,6167000	8,39	5,17
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.2979000	64,40	19,18
			EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			,		
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1581000	47,05	7,43
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4654000	78,92	36,72
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3629000	105,25	38,19
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA,	CANT - CANTEIRO DE ORDAS	m²	0,2470000	58,71	14,50
			COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 03/2024					
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1926000	80,11	15,42
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	PISO - PISOS	m²	0,0806000	51,57	4,15
			PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	35,24	7,21
Composic# - A: "	90057	CINIADI	TALISCAS EDIEICAÇÃO HARITACIONAL LINIEAMILIAD (CASAS) E EDIEICAÇÃO DÍ ÍRLICA DADDÃO		1181	0.0001000	444	***
Composição Auxiliar	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0964000	111,75	10,77
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020.	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F	UN	0,1156000	142,35	16,45
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0771000	119,71	9,22
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	21,29	0,81
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	23,22	0,89



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

Page	Encargos Sociais:	Horistas: 83,	87% Mer	nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	Mão de Obra c/Encargos Com	plementares	;	B.D.I.: 2	9,07%
STATE   STAT					1	1			
	Composição Auxiliar	98442	SINAPI		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3429000	99,76	34,20
Marcian   Marc	Composição Auxiliar	98444	SINAPI		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1820000	83,22	15,14
MATERIAN	Insumo	00003080	SINAPI		Material	CJ	0,0578000	53,96	3,11
Marcia				EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40					
March   Marc	Insumo	00003097	SINAPI		Material	CJ	0,0385000	60,41	2,32
Marche									
Marie   Mari	Insumo	00010886	SINAPI		Material	UN	0,0193000	175,53	3,38
Section   Sect	Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	169,74	3,27
Page	Insumo	00011587	SINAPI		Material	m²	0,9938000	39,26	39,01
Company   Comp				JEWI ESTITUTION METABON		LS =>	77,01		168,82
Compagnida					Valor do BDI => 223,10			Valor com BDI =>	992,71
Compression duminos   Section   Compression of the Section   Sec					Tipo			Valor Unit	Total
Compagation   March					SEDI - SERVICOS DIVERSOS				4,74 1,40
Marcial   Marc									0,80
Marce									0,08
Marcia   M									0,04 0,78
1.00   1.00									0,01
Value does   10.000   10.000   10.000   10.000   10.000   10.000   10.000   10.000   10.000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.00000   10.00000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000	Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca					1,63
Company   Comp						LS =>	0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	1,53 6,12
Companging   MISS   SIGNEY   MARKET (CHANGE MERGINE 1 SIGNEY)   MISS	2.7	Cádina	D	D		11-4			
Composing Aurillan   BESS   SIANA   Composing Aurillan   SERIO SIANA   Composing Aurillan   SERIO SIANA   Composing Aurillan   SERIO SIANA   Composing Aurillan   SERIO SIANA   SERIO					Προ			Valor Unit 134,40	Total 134,40
Companging Aurillary   1,9554   1,9505   1,950	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3130731	18,56	5,81
Material					SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				7,21
Marcian   Marc					Material				10,21
Marcian   Marc									1,97 87,10
Second   Percent   Perce									22,10
Codego						LS =>	6,09	MO com LS => Valor com BDI =>	13,35 173,44
Composição   Pin-9002   Pin-900									
Compropice Aurillar   Ba261								Valor Unit	Total
Section   Sect								92,09 23,05	92,09 6,01
									6,71
		00035275	SINAPI			М			79,37
2.2   Codigo   Banco   Descrição   Proprio   VICA **7.5.Y.15 CM EM PRIUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA   SIDSERVIÇOS DIVERSOS   M.   1,0000   Composição Auxillar   8316   SIN-A   1,0000   SIR-A				OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem IS => 4.76	15=>	3.99	MO com LS =>	8,75
Composição   DP-0-00   Próprio   Vica 7-5 x 15 COM EMPINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   M.   1,0000000   Material   M.   3,789337   M.   M.   3,789337   M.   M.   3,789337   M.   M.   3,789337   M.   M.   M.   4,8500000   M.   M.   M.   M.   M.   M.   M.							-,	Valor com BDI =>	118,83
Composição   OPY-OOR   Prógrino   Victor 7,5 x 15 COM EMPRICS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA   SEPI-SERVIÇOS DIVERSOS   M.   1,0000000	3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Machina   0003990   SINAP    FERUMA C_2 S. X25* CM, EM MACAGANADUBA/MASSARADUBA, ANGELIMO U   Material   M.   M.   A,500000	Composição							161,18	161,18
Insure								18,56	69,59
March   Marc	Insumo	00003990	SINAPI		Material	М	4,8500000	11,54	55,96
March   Mar	Insumo	00004491	SINAPI		Material	М	2,7000000	8,47	22,86
3.3   Código   Banco   Descrição   SIMAPI   SECANA/DEGRAIAS MADEIRA   SISP   SERVIÇOS DIVERSOS   M.   1,0000000   Material   M.   4,8500000   Material   M.   4,85000000   Material   M.   4,85000000   Material   M.   4,85000000   Material   M.   4,850000000   Material   M.   4,85000000000000000000000000000000000000								15,33	2,45
3.3	Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					10,32 45,66
Composição   DPV-004   Próprio   ESCADA/DEGRAUS MADEIRA   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   M   1,0000000   Composição Auxiliar   88316   SINAPI   SEVENTE COM ENCAGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   M   3,749537   Insumo   00003990   SINAPI   TABUA APARELHADA *2,5 X25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU   Material   M   4,850000   Material   M   4,850000   Material   M   4,850000   Material   M   4,850000   Material   M   4,8500000   M   4,85000000   M   4,85000000000000000000000000000000000000						25-7	20,03	Valor com BDI =>	207,84
Composição   DP-V004   Próprio   ESCADA/DEGRAUS MADEIRA   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   M   1,0000000	3 3	Código	Ranco	Descrição	Tino	lind	Quant	Valor Unit	Total
Material								161,18	161,18
EQUIVALENTE DA REGIAD								18,56	69,59
	Insumo	00003990	SINAPI		Material	М	4,8500000	11,54	55,96
SARAFO *2,5 x 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   Material   M   M   M   Material   M   M   Material   M   M   M   M   M   M   M   M   M	Insumo	00004491	SINAPI		Material	М	2,7000000	8,47	22,86
MO sem LS									2,45
Name	Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					10,32 45,66
Composição   080300   SEDOP   MUNIZAÇÃO PARA MADEIRA						25-7	20,03	Valor com BDI =>	207,84
Composição   080300   SEDOP   MUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1969803   1   1   1   1   1   1   1   1   1									9,62
## AT ## ADD ##	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1969803	18,56	3,65
Valor do BDI =>   2,79	Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira					5,97
Composição   101746   SINAPI   ASSOALHO DE MADEIRA AF_09/2020   PISO - PISOS   m²   1,0000000   Composição Auxiliar   88262   SINAPI   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,3344391   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,3344391   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1397194   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1397194   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0750000   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SINAPI   TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIRE   Material   Mr²   1,0750000   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SINAPI   COLA BRANCA BASE PVA   MACHOFEMEA, *1012 × CM   MACHOFEME						L5 =>	1,09	MO com LS => Valor com BDI =>	2,39 12,41
Composição   101746   SINAPI   ASSOALHO DE MADEIRA AF_09/2020   PISO - PISOS   m²   1,0000000   Composição Auxiliar   88262   SINAPI   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,3344391   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,3344391   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1397194   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1397194   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0750000   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SINAPI   TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIRE   Material   Mr²   1,0750000   COMPOSIÇÃO AUXILIAR   SINAPI   COLA BRANCA BASE PVA   MACHOFEMEA, *1012 × CM   MACHOFEME	4.1	Cádica	Denne	Descrição	Tino	lln-	2	Valar 11.5	
Composição Auxiliar   88262   SINAPI   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,3344391								Valor Unit 384,99	Total 384,99
Composição Auxiliar         88316         SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,1397194         - 1,1397194 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td></td><td></td><td></td><td>22,99</td><td>7,68</td></t<>				CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				22,99	7,68
Insumo	Composição Auxiliar							18,56	2,59
MacHol/FEMEA, *10 X2*CM   Material   MacHol/FEMEA, *10 X2*CM   Material   M									0,22 357,78
Insumo				MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM					
S.1   Código   Banco   Descrição   Descrição   Tipo   Und   Quant   Valordos   Occupante   Occupante	Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA					16,72 7.26
Composição         060215         SEDOP         PAREDE EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA 2 FACES         m²         1,000000           Composição Auxiliar         88239         SINAPI         AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         1,0271865           Composição Auxiliar         88261         SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         1,0271865           Insumo         D00281         SEDOP         Permamanca 3" x 2" 4m - madeira branca         Material         Dz         0,0500000           Insumo         D0017         SEDOP         Tábua de marupá 61/2"x1/2" 4m         Material         Dz         0,4200000           Insumo         00005074         SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)         Material         KG         0,2000000           Insumo         D0129         SEDOP         Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.         Material         un         0,3800000						L5 =>	3,31	MO com LS => Valor com BDI =>	7,26 496,89
Composição         060215         SEDOP         PAREDE EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA 2 FACES         m²         1,000000           Composição Auxiliar         88239         SINAPI         AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         1,0271865           Composição Auxiliar         88261         SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         1,0271865           Insumo         D00281         SEDOP         Permamanca 3" x 2" 4m - madeira branca         Material         Dz         0,0500000           Insumo         D0017         SEDOP         Tábua de marupá 61/2"x1/2" 4m         Material         Dz         0,4200000           Insumo         00005074         SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)         Material         KG         0,2000000           Insumo         D0129         SEDOP         Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.         Material         un         0,3800000	F.1	C44te	D	D	T:			vete e el	
Composição Auxiliar   88239   SINAPI   AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   1,0271865					TIPO				Total 159,03
Composição Auxiliar         88261         SINAPI         CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         1,0271865           Insumo         D00281         SEDOP         Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca         Material         D2         0,0500000           Insumo         D00017         SEDOP         Tábua de marupá 6 1/2"x1/2" 4m         Material         D2         0,2000000           Insumo         0005074         SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)         Material         KG         0,2000000           Insumo         D00129         SEDOP         Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.         Material         Un         0,3800000					SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				19,40
Insumo   D00017   SEDOP   Tábua de marupá 61/2"x1/2" 4m   Material   Dz   0,4200000	Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0271865	23,05	23,67
Insumo         00005074         SINAPI         PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)         Material         KG         0,2000000           Insumo         D00129         SEDOP         Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.         Material         un         0,3800000           MO sem LS =>         16,32         LS =>         13,69         MO com									8,18
Insumo         D00129         SEDOP         Peça em madeira de lei 4"x4"x4m apar.         Material         un         0,3800000           MO sem LS =>         16,32         LS =>         13,69         MO com									46,43 3,22
MO sem LS => 16,32 LS => 13,69 MO co									58,13
Valor do BDI => 46,16 Valor com				·	MO sem LS => 16,32			MO com LS =>	30,01
					Valor do BDI => 46,16			Valor com BDI =>	205,19
5.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Val	5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

C			Isalistas:44,55% (Aplicação somente soure salarios) Ous.: Composições de	Mao de Obra C/ Eficargos Com				
Composição	102220	SINAPI	Composições de Preços Unitários PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,53	12,53
	00240	CINIADI	DEMÃOS. AF_01/2021	CERT CERTACOC DIVERSOS		0.2207622	24.54	
Composição Auxiliar nsumo	88310 00005318	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H L	0,3307632 0,0125000	24,51 18,01	8,1 0,2
nsumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	i	0,1253000	33,64	4,2
				MO sem LS => 3,00	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,5
				Valor do BDI => 3,63			Valor com BDI =>	16,1
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	090063	SEDOP	PORTA MAD. TRABALHADA C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	Про	m²	1,0000000	641,16	641,1
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0132405	18,89	19,1
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9685242	23,05	91,4
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2533100	23,29	5,8
nsumo Insumo	D00096 D00093	SEDOP SEDOP	Caixilho em madeira de lei Porta em madeira trabalhada	Material Material	m² m²	0,6000000 1,0000000	143,29 364,17	85,9° 364,1°
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,000000	12,42	74,5
	1 = 00000			MO sem LS => 45,24		37,94	MO com LS =>	83,1
				Valor do BDI => 186,21			Valor com BDI =>	827,3
	0.00		la	I			14.1. 11.2	
<b>6.2</b> Composição	<b>Código</b> 102220	SINAPI	Descrição PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2	PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,53	Tota 12,5
composição	102220	5.147.11	DEMÃOS. AF_01/2021			2,0000000	12,33	12,5
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3307632	24,51	8,10
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	18,01	0,22
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material MO sem LS => 3,00	LS =>	0,1253000	33,64 MO com LS =>	4,21 5,52
				Valor do BDI => 3,63		2,52	Valor com BDI =>	16,16
				7.				
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	ESQV -	m²	1,0000000	189,50	189,50
		1	ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4206202	23,29	9,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2099048	18,56	3,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896	SINAPI	MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA,	Material	UN	0,8333000	192,42	160,34
			ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO			0,0333000	232,42	200,34
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	22,34	13,92
				MO sem LS => 5,23		4,39	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI => 54,97			Valor com BDI =>	244,47
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	FIXACÃO. AF 05/2017 P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5863592	22,13	12,97
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E	Material	m²	1,0363000	20,73	21,48
			COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				,	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM,	Material	М	2,2212000	6,09	13,52
Insumo	00039430	SINAPI	*46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA	Material	UN	2,0446000	2,30	4,70
	00033430	5.147.11	PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	0.1	2,0110000	2,30	-1,70
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	25,85	0,52
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	44,30	1,48
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU	Material	KG	0,0616000	27,58	1,69
			10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
				MO sem LS => 5,30 Valor do BDI => 16,35		4,45	MO com LS => Valor com BDI =>	9,75 72,71
								. = /. =
7.2	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E	М	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810012	22,13	4,00
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	М	1,1512000	3,47	3,99
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM,	Material	UN	0,6930000	0,23	0,15
			COMPRIMENTO 13 MM					
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM)	Material	CENTO	0,0318000	44,30	1,40
			A 25 IVIIVI	MO sem LS => 1,64	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI => 2,76			Valor com BDI =>	12,30
7.3	C4 dia -	Daw :	D	<del>-</del>	116.4	• !	Material Control	
7.3 Composição	Código 92543	SINAPI	Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	COBE - COBERTURA	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,82	Total 15,82
			ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE		""	2,000000	15,02	13,02
			VERTICAL. AF_07/2019					
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1374847	18,89	2,59
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2495870	22,99	5,73
Composição Auxiliar	88262	CINTAGO	TRANSPORTED FOR THE FOLLOWING TO A PACTUADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 1.25	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0046000	23,61	0,10
Composição Auxiliar	88262 93281	SINAPI						
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0064000	22,58	0,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282	SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS		0,0064000		0,14
	93281		CV - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ		22,58 10,78	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93281 93282	SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Material	M	0,0064000 0,6340000 0,0300000	10,78 14,49	6,83 0,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93281 93282 00004425	SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *C X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 3,28	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76	10,78 14,49 MO com LS =>	6,83 0,43 6,04
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93281 93282 00004425	SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *C X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Material	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76	10,78 14,49	6,83 0,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93281 93282 00004425 00040568	SINAPI SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  Descrição	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76 Quant.	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDI =>	6,83 0,43 6,04 20,41 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	93281 93282 00004425 00040568	SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E ECUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76	10,78 14,49 MO com LS => Valor com BDI =>	6,83 0,43 6,04 20,41 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo T.4 Composição	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	CV CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV CHI DIURNO. AF. 03/2016.  VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  AF. 07/2019	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  Tipo COBE - COBERTURA	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76 Quant. 1,0000000	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79	6,83 0,43 6,04 20,41 Total 52,79
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 7.4 Composição Composição Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  Descrição TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIIPAMENTOS MATERIAI  MATERIAI  MO SEM LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  TIPO COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76 Quant. 1,0000000 0,0773861	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79  18,56	6,83 0,43 6,04 20,41 Total 52,79
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo 7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	CV CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV CHI DIURNO. AF. 03/2016.  VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  AF. 07/2019	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  Tipo COBE - COBERTURA	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76 Quant. 1,0000000	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79	6,83 0,43 6,04 20,41 <b>Total</b> 52,79 1,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213 88316 88323 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  AF. 07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E ECUIPAMENTOS  Material  MO sem LS => 3,28  Valor do BDI => 4,59  TIPO  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E ECUIPAMENTOS	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76  Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995 0,0009000	10,78  14,49  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79  18,56  22,99  23,61	6,83 0,43 6,04 20,41 Total 52,79 1,43 1,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213 88316 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CVCHE DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CVCHL DIURNO. AF. 03/2016  VIGA NAO APAREHHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CVCHE DILIRINO. AF. 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mosem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  Tipo COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76 Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79  18,56 22,99	6,83 0,43 6,04 20,41 Total 52,79 1,43 1,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 7.4 Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213 88316 88323 93281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  AF. 07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E ECUIPAMENTOS  Material  MO sem LS => 3,28  Valor do BDI => 4,59  TIPO  COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E ECUIPAMENTOS	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76  Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995 0,0009000	10,78  14,49  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  52,79  18,56  22,99  23,61	6,83 0,43 6,04 20,41
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 000040568 Código 94213 88316 88323 93281 93282 00007243	SINAPI	CV CHP DIURNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. = BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  Descrição TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHP DILIBNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 TELHA TRAPEZOIDALE MA ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS MATERIAI	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76  Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995 0,0009000 0,0013000 1,1660000	10,78 14,49 MO com IS => Valor com BDI =>  Valor Unit 52,79 18,56 22,99 23,61 22,58 35,94	6,83 0,43 6,04 20,41 Total 52,79 1,43 1,66 0,02 0,02
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 00040568 Código 94213 88316 88323 93281 93282	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016  VIGA NAO APARELHADA * 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   Descrição  TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  AF. 07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TULHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHO DIURNO. AF. 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25  CV - CHO DIURNO. AF. 03/2016  TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM,  ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURU AUI ILD E 980 MM.  HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIIPAMENTOS Material Material MO sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  TIPO COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M KG LS =>	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76  Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995 0,0009000 0,0013000	10,78  14,49  MO com LS =>  Valor com BDl =>  Valor Unit 52,79  18,56 22,99 23,61 22,58	6,83 6,04 20,41 Total 52,79 1,43 1,66 0,02 0,02 41,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 93282 00004425 000040568 Código 94213 88316 88323 93281 93282 00007243	SINAPI	CV CHP DIURNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. = BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  Descrição TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHP DILIBNO. AF. 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV CHI DIURNO. AF. 03/2016 TELHA TRAPEZOIDALE MA ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS Material Mo sem LS => 3,28 Valor do BDI => 4,59  Tipo COBE - COBERTURA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS MATERIAI	M  KG LS =>  Und  m² H H CHP  CHI  m²	0,0064000 0,6340000 0,0300000 2,76  Quant. 1,0000000 0,0773861 0,0725995 0,0009000 0,0013000 1,1660000	10,78 14,49 MO com IS => Valor com BDI =>  Valor Unit 52,79 18,56 22,99 23,61 22,58 35,94	6,83 0,43 6,04 20,41 <b>Total</b> 52,79 1,43 1,66 0,02



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

	HUIISIAS. 63	,67% IVIE		e iviao de Obra C/Elicargos Coli	ipiemeni	ares	D.D.I.: 2:	5,07%
8.1.1	Código	Banco	Composições de Preços Unitários  Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	431,60	431,
omposição Auxiliar	88267	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6042610	22,67	13
omposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3400179	18,56	6
sumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA	Material	UN	2,0000000	21,26	42
	00000430	CINIARI	CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4 0000000	40.53	
sumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO  BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM	Material Material	UN	1,0000000 1,0000000	10,53 350,26	350
isumo	00010422	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	94,17	350
isuitio	00037323	JIIVAII	TESONTE EL ONI, GONEGOEN CON	MO sem LS => 7,76		6,50	MO com LS =>	14
				Valor do BDI => 125,42			Valor com BDI =>	557
	01.0		D	I			V-111-2	
3.1.2 omposição	Código 190691	SEDOP	Descrição DUCHA HIGIENICA CROMADA	Tipo	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 147,15	147
omposição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4152033	18,50	7
omposição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4152033	22,67	9
nsumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,2800000	0,31	0
rsumo	H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	un	1,0000000	129,98	129
				MO sem LS => 6,62		5,55	MO com LS =>	12
				Valor do BDI => 42,74			Valor com BDI =>	189
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	190797	SEDOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO		un	1,0000000	67,95	67
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3407997	19,00	6
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3407997	23,29	7,
nsumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material MO sem IS => 5.44	un LS=>	1,0000000	53,55 MO com LS =>	53, 10,
				MO sem LS => 5,44 Valor do BDI => 19,72		4,56	Valor com BDI =>	87,
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	190218	SEDOP	CHUVEIRO EM PVC	CERT CERTACOC	un	1,0000000	68,20	68,
Composição Auxiliar	88248 88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4255588 0,4255588	18,50 22,67	7,
Composição Auxiliar nsumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,425588	0,31	0,
nsumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	un	1,0000000	50,61	50,
				MO sem LS => 6,78	LS =>	5,69	MO com LS =>	12,
				Valor do BDI => 19,79	1		Valor com BDI =>	87,
015	Cádigo	Panco	Descrição	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Tot
8.1.5 Composição	Código 86939	SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 350,25	350,
composição	00333	Siterari	FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA	SANITÁRIAS	0.1	2,0000000	330,23	330,
			PADRÃO POPLILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020					
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 01/2020.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,53	8,5
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,87	10,8
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,46	9,4
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	279,31	279,3
Composisão Auvilias	86906	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,08	42,0
Composição Auxiliar	80900	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,08	42,0
				MO sem LS => 16,03		13,44	MO com LS =>	29,4
				Valor do BDI => 101,69	)		Valor com BDI =>	451,9
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	284,60	284,6
			EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,48	235,
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,53	8,
	00000	CINIADI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS		4 0000000	20.40	20.4
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	20,10	20,1
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MO sem LS => 13,16	UN LS=>	1,0000000 11,04	20,49 MO com LS =>	20,4
				Valor do BDI => 82,62			Valor com BDI =>	367,2
8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	DPV-005	Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	347,91	347,9
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,6160797	23,16	37,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8248740	18,56	15,3
nsumo	00037412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA	Material	UN	1,0000000	248,11	248,
	00004033	CINIAR	(SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	Metadel	No.	0.20005	24 22	
nsumo nsumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Material Material	KG UN	0,3800000 6,0000000	31,32 0,95	11,: 5,
	00007500	SHAFI	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		011	0,0000000	0,53	
nsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0200000	94,17	1,
nsumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	13,80	27,
				MO sem LS => 20,13 Valor do BDI => 101,00		16,88	MO com LS => Valor com BDI =>	37,0 448,9
				valui uu BDI => 101,00			vaioi נטווו BDI =>	448,
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	190848	SEDOP	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX) - MÓVEL		un	1,0000000	66,14	66,
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660755	19,00	3,
omposição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660755 1,0000000	23,29	3,
nsumo	H00323	SEDOP	Sabonetrira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	Material MO sem LS => 2,65	un LS=>	1,0000000	59,13 MO com LS =>	59,: 4,1
				Valor do BDI => 19,20			Valor com BDI =>	85,
3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	190084	SEDOP	PORTA-TOALHA EM LOUÇA - TUBULAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	56,19	56,
composição Auxiliar composição Auxiliar	88316 88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8674867 0,8674867	18,56 23,29	16, 20,
	J00003	SEDOP	Cimento	Material Material	SC	0,0200000	45,00	0,
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0100000	73,69	0,
	H00036	SEDOP	Porta-toalha em louca - tubular	Material	un	1,0000000	18,26	18,
nsumo	HUUU30			MO sem LS => 13,68	LS =>	11,47	MO com LS =>	25,
nsumo	H00036							
rsumo	HUUU36			Valor do BDI => 16,25			Valor com BDI =>	72,
isumo isumo		D	Descrição	Valor do BDI => 16,25			Valor com BDI =>	
nsumo	Código	Banco	Descrição BEREDOURO ACO INOX C/4 TORNEIRAS FEILTRO (DET 5)		Und	Quant.	Valor com BDI =>	То
insumo insumo insumo  8.1.10 Composição Composição Auxiliar		Banco SEDOP SINAPI	Descrição BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁUJICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 16,25			Valor com BDI =>	72,4 Tot 3.858,7 22,6



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83	,87% IVIE	nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salarios) Obs.: Composições di	e Mao de Obra C/Encargos Con	ipiemena	ares	D.D.II. 2	.5,0776
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	Composições de Preços Unitários AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3329630	18,50	24,65
nsumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,0000000	0,31	0,9
nsumo	H00257	SEDOP	Filtro de parede	Material	un	1,0000000	245,56	245,5
nsumo	H00256	SEDOP SEDOP	Torneira de pressao p/ bebedouro	Material Material	un	4,0000000	59,73	238,9
nsumo	H00255	SEDUP	Bebedouro em aco inox c/ 4 ptos c=2,00m	MO sem LS => 27,3	un 7 LS=>	1,0000000 22,96	3.302,76 MO com LS =>	3.302,7 50,3
				Valor do BDI => 1.121,5		22,50	Valor com BDI =>	4.980,3
8.1.11	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	DPV-006	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.473,54	1.473,5
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,4997087	18,50	120,2
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,4997087	22,67	147,3
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,85	13,8
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	15,79	31,5
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,49	10,4
Insumo Insumo	00000119 00003146	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material Material	UN	0,4000000 0,3000000	7,07 2,66	2,8 0,7
Insumo	00003146	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,0
Insumo	00003330	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,21	3,2
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,5000000	3,53	5,2
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	7,63	15,2
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	21,71	21,7
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	Material	UN	1,0000000	23,12	23,1
Insumo	00034640	SINAPI	METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.075,78	1.075,7
IIIsuillo	00034040	JINAFI	CAINA D'AGUA / RESERVATURIO EN PULIETILENO, 2000 ETROS, CON TANPA	MO sem LS => 103,6		86,95	MO com LS =>	190,63
				Valor do BDI => 427,75		00,33	Valor com BDI =>	1.901,3
				·				
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	DPV-007	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,05	6,0
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1036731	18,50	1,9:
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036731	22,67	2,35
Insumo	00000122 00000828	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material Material	UN	0,0100000 1,0500000	54,37 0.51	0,54
Insumo Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	UN	0,0100000	0,51 61,60	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,85	0,01
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS => 1,6		1,38	,	3,03
				Valor do BDI => 1,74	1		Valor com BDI =>	7,79
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-008	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	88248 88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036860 0,1036860	18,50 22,67	1,91 2,35
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	54,37	0,54
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	61,60	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,85	0,11
				MO sem LS => 1,65		1,38		3,03
				Valor do BDI => 1,8	3		Valor com BDI =>	8,16
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN	1,0000000	7,28	7,28
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1028680	18,50	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1028680	22,67	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0090000 1,0000000	54,37 1,79	0,48 1,79
Insumo Insumo	00000812	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,60	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,85	0,11
	,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS => 1,6		1,37	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI => 2,1	l .		Valor com BDI =>	9,39
	1			1.		_		
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,61	6,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1014384	18,50	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1014384	22,67	2,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,37	0,25
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		1,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,60	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material 16	UN	0,0260000	1,85	0,04
				MO sem LS => 1,6: Valor do BDI => 1,9:		1,35	MO com LS => Valor com BDI =>	2,96 8,53
				1,3.				0,33
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,27	8,27
	00245		FORNECIMENTO FINSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS	1			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1169797	18,50	2,16
Composição Auxiliar	88267 00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1169797	22,67	2,65
Insumo Insumo	00000122	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0071000 1,0000000	54,37 2,54	0,38 2,54
Insumo	00001956	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,60	0,49
Insumo	00020083	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000		0,45
				MO sem LS => 1,8	5 LS =>	1,56	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI => 2,39	9		Valor com BDI =>	10,66
926	Cádiac	Par	Docericão	Tino	l lled	0	Valee He'	<b></b>
8.2.6 Composição	Código 89415	SINAPI	Descrição  CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,46	Total 12,46
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS		_,0000000	12,-0	12,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1393056		2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1393056	22,67	3,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,37	0,51
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material	UN	0,0110000 0,0360000	61,60 1,85	0,67
Insumo	00036363	JIIVAPI	LIAN D AGGA LIVI FOLHA, GRAG 100	MO sem LS => 2,2		1,86		4,08
				Valor do BDI => 3,6:		1,00	Valor com BDI =>	16,07
				3,0.				,07
8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0889642	18,50	1,64
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88248 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0889642	18,50 22,67	2,01
composição Auxilidi	00207	SHVAFI	ENGLISHED TO BOMBERO HIDIAGEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DEDI - DERVIÇOS DIVERSOS	- 0	0,0005042	22,07	2,0



PROPONENTE: PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO: LOCAL: Encargos Sociais:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

	Horistas: 83,	87% Mer	nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	e Mão de Obra c/Encargos Con	nplement	ares	B.D.I.: 2	29,07%
Insumo	00000122	SINAPI	Composições de Preços Unitários  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	54.37	0,64
Insumo	0000122	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	61,60	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,85	0,02
				MO sem LS => 1,4: Valor do BDI => 4,4		1,19	MO com LS => Valor com BDI =>	2,60 19,88
				Valor do BDI -> 4,4			Valui Colli BDI ->	15,00
8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1014384	18,50	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н.	0,1014384	22,67	2,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	54,37	0,25
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,60	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material 1.6	UN	0,0260000	1,85 MO com LS =>	0,04
				MO sem LS => 1,6: Valor do BDI => 1,5:		1,35	Valor com BDI =>	2,96 6,86
				,				
8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1177206	18,50	2,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1177206	22,67	2,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,37	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,60	0,49
Insumo	00036363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material MO sem LS => 1,8	UN B LS =>	1,57	1,85 MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI => 1,8			Valor com BDI =>	8,22
				1.				
8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1402287	18,50	2,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1402287	22,67	3,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	54,37	0,51
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	Material Material	UN	0,0110000 0,0360000	61,60 1,85	0,67 0,06
ilisulilo	00030303	SINALL	EIAA D AGGA EINT GETA, GIAGO 100	MO sem LS => 2,2		1,87	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 2,6			Valor com BDI =>	11,68
8.2.11 Composição	Código 89497	SINAPI	Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Tipo	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,23	Total 10,23
Composição	65457	SIIVALL	E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS	OI4	1,0000000	10,25	10,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0896923	18,50	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0896923	22,67	2,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	54,37	0,64
Insumo Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	UN	1,0000000 0,0140000	5,03 61,60	5,03 0,86
Insumo	00020083	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,85	0,02
			<u> </u>	MO sem LS => 1,4	2 LS =>	1,20	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI => 2,9	1		Valor com BDI =>	13,20
8.2.12	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-009	Próprio	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL -		UN	1,0000000	12,08	12,08
. ,		<u> </u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1290580	18,50	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290580	22,67	2,92
Insumo Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material Material	UN	0,0100000 0,0100000	54,37 61,60	0,54 0,61
Insumo	00020003	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	-71	0,09
							1,85	
				MO sem LS => 2,0		1,72	MO com LS =>	3,78
				MO sem LS => 2,00 Valor do BDI => 3,50		1,72		3,78 15,58
8.2.13	Código	Banco	Descrição		)	1,72	MO com LS => Valor com BDI =>	15,58
8.2.13 Composição	Código 89442	Banco SINAPI	Descrição TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Valor do BDI => 3,5		1,72	MO com LS =>	
Composição	89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2014	Valor do BDI => 3,50  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1,72  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	15,58 <b>Total</b> 10,43
Composição Composição Auxiliar	89442 88248	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE - 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 3,5i  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000 0,1454337	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,43 18,50	15,58 Total 10,43 2,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89442 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 17/2014 A UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 3,51  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,43 18,50 22,67	15,58 Total 10,43 2,69 3,29
Composição Composição Auxiliar	89442 88248	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE - 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 3,5i  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000 0,1454337	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,43 18,50	15,58 Total 10,43 2,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442 88248 88267 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁCIJA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 17/2014. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI => 3,50  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000  0,1454337 0,1454337 0,0088000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE - 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UBOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Valor do BDI => 3,50  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Und UN H H UN UN UN	1,72  Quant. 1,000000  0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,0000000 0,0105000 0,0432000	MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "\$50" GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI => 3,51  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Moterial	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN LS=>	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,000000 0,01050000 0,0432000 1,94	MO com LS => Valor unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "\$50" GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI => 3,50  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN LS=>	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,000000 0,01050000 0,0432000 1,94	MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒> Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Valor do BDI =>   3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000  0,1454337 0,1088000 1,0000000 0,0155000 0,0432000 1,94  Quant.	MO com LS => Valor unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS =>	15,58  Total  10,43  2,69  3,29  0,47  3,27  0,64  0,07  4,25  13,45
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Valor do BDI => 3,50  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 2,3 Valor do BDI => 3,0  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und UN H H UN UN UN UN UN LS => 2	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,008800 1,000000 0,0105000 0,0432000 1,94	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo S	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 89624	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AE - 12/2014 A AKULIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Valor do BDI =>   3,5    Tipo	Und UN H H UN UN UN UN LS => 2	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,088000 1,0000000 0,0145000 1,0000000 1,0000000 1,0400000 0,0432000 1,94	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Servicio Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 89624 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  DESCRIÇÃO TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,0000000 0,0155000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 13,93 18,50	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Santo Composição Auxiliar Composição Composição	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 89624	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AE - 12/2014 A AKULIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Valor do BDI =>   3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,088000 1,0000000 0,0145000 1,0000000 1,0000000 1,0400000 0,0432000 1,94	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	15,58  Total  10,43  2,69  3,29  0,47  3,27  0,64  0,07  4,25  13,45  Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89442 88248 88267 000007104 00020083 00038383 Código 89624 88248 88248 88248 88267 00000122 00007128	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OV DAS PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN H H UN UN UN 1 LS => 2	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,0000000 0,0132000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,1059000 1,00000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,866 7,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 89624 88248 88267 00000122 00007128 00020083	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR TÉ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI => 3,5I  Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 2,3 Valor do BDI => 3,0I  Tipo Tipo Tipo Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MA SERVIÇOS DIVERSOS MA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN UN UN UN H H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048500 1,0000000 1,94  Quant. 1,0000000 0,0132000 1,94	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,93 18,50 22,67 54,37 7,39 61,60	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 4,0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,00 2,47 0,86 7,39 1,15
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89442 88248 88267 000007104 00020083 00038383 Código 89624 88248 88248 88248 88267 00000122 00007128	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OV DAS PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI => 3,5I  Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 2,3 Valor do BDI => 3,0  Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MATERIA DIVERSOS MATERIAS DIVERSOS MATERIAS MA	Und UN H H UN UN UN H H H UN	1,72  Quant. 1,0000000  0,1454337 0,088900 1,0000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 0,0188000 0,0223000	MO com LS => Valor com BOI => Valor Unit	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,115 0,04
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 89624 88248 88267 00000122 00007128 00020083	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" CR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESTRO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI => 3,5I  Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 2,3 Valor do BDI => 3,0I  Tipo Tipo Tipo Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MA SERVIÇOS DIVERSOS MA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,14543337 0,0485000 1,0000000 1,00432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 0,0188000 0,023000 1,46	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,93 18,50 22,67 54,37 7,39 61,60	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 4,0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,00 2,47 0,86 7,39 1,15
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 88624 88248 88248 88267 00000122 00007128 00020083 00038383	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 17/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" CR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESTRO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,14543337 0,0485000 1,0000000 1,00432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 0,0188000 0,023000 1,46	MO com LS => Valor com BOI =>  Valor unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 13,93 18,50 22,67 54,37 7,39 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,15 0,04 3,20 17,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383  Código  89624  88248  88267  00000122  00007128  00000122  00007128  00020083  00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048500 1,0000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,1093579 0,0158000 0,0188000 0,0233000 1,46	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit  13,93  18,50  22,67  54,37  7,39  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI =>	Total  10,43  2,69  3,29  0,47  3,27  0,64  0,07  4,25  13,45  Total  13,93  2,02  2,47  0,866  7,39  1,15  0,044  3,20  17,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442 88248 88267 00000122 00007104 00020083 00038383 Código 88624 88248 88248 88267 00000122 00007128 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB OMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB OMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PERPARADORA / LUMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Valor do BDI ⇒ 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000  0,1454337 0,048500 1,0000000 0,0145000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,1093579 0,01935900 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BOI =>  Valor unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 13,93 18,50 22,67 54,37 7,39 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,115 0,04 3,20 17,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383  Código  89624  88248  88267  00000122  00007128  00000122  00007128  00020083  00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850 * GR TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048500 1,0000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,1093579 0,0158000 0,0188000 0,0233000 1,46	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit  13,93  18,50  22,67  54,37  7,39  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 6 7,39 1,15 0,04 3,20 17,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383   Código  89624  88248  88267  00000122  00007128  00020083  00038383	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  TÉ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	Valor do BDI ⇒ 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,14543337 0,14543337 0,0088000 1,0000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 1,0093579 0,1093579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 1,0000000 1,146  Quant. 1,0000000 1,466	MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS =>  Valor Com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,155 0,04 3,20 17,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383  Código  89624  88248  88267  00000122  0007128  0002083  00038383	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR ON UB SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TÉ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI => 3,5    Tipo	Und UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,1454337 0,0088000 1,000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,1093579 0,1093579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 1,466  Quant. 1,0000000 1,466	MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS =>  Valor Com BDI =	7 Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 0,07 4,25 13,45 7 Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,15 0,04 3,20 1,7,96 7,44 2,49 3,05 0,38
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383  Código  89624  88267  00000122  00007128  0002083  00038383  Código  88248  88267  0002083  89438  88248  88267  00000122  00007128	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TÉ DER EDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOLUCAO PERPARADORA / LUMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DO BENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Valor do BDI ⇒ 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048500 1,0000000 1,94  Quant. 1,0000000 0,0123000 1,94  Quant. 1,0000000 1,0038579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 1,46  Quant. 1,0000000 0,0188000 0,0223000 1,46  Quant. 1,0000000 0,1349745 0,1349745 0,1349745 0,10000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS => Valor Unit  13,93  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  13,93  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 9,47 3,27 0,64 4,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,15 0,04 3,200 17,96  Total 7,44 2,49 3,05 0,388 0,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.2.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383   Código  88248  88267  00000122  00007128  00038383  Código  89438  88248  88267  000000122  0007128  00020083	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  DESCRIÇÃO  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  DESCRIÇÃO  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU PREPARADORA /	Valor do BDI ⇒ 3,5    Tipo	Und UN H H UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048300 1,0000000 0,0432000 1,94  Quant. 1,0000000 0,0139579 0,1093579 0,1093579 0,1093579 0,1093600 1,466  Quant. 1,0000000 0,1349745 0,071000000 1,0000000 0,00000000 0,00000000 0,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,43 18,50 22,67 54,37 3,27 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com SDI =>  Valor com SDI =>  Valor com LS => Valor com BDI =>  Valor com	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 4,07 4,25 13,45  Total 13,93 2,02 2,47 0,86 7,39 1,15 0,04 3,20 17,96  Total 7,44 2,49 3,05 0,38 0,90 0,55
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89442  88248  88267  00000122  00007104  00020083  00038383  Código  89624  88267  00000122  00007128  0002083  00038383  Código  88248  88267  0002083  89438  88248  88267  00000122  00007128	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGIJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LUMPADDRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DO BENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Valor do BDI ⇒ 3,5    Tipo	Und UN	1,72  Quant. 1,0000000 0,1454337 0,048500 1,0000000 1,94  Quant. 1,0000000 0,0123000 1,94  Quant. 1,0000000 1,0038579 0,1093579 0,0159000 1,0000000 1,46  Quant. 1,0000000 0,0188000 0,0223000 1,46  Quant. 1,0000000 0,1349745 0,1349745 0,1349745 0,10000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  10,43  18,50  22,67  54,37  3,27  61,60  1,85  MO com LS => Valor Unit  13,93  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  13,93  61,60  1,85  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	15,58  Total 10,43 2,69 3,29 0,47 3,27 0,64 4,25 13,45  Total 13,93 2,002 2,47 0,86 7,39 1,15 0,04 3,200 17,96  Total 7,44 2,49 3,05 0,388 0,90



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

8.2.16			Composições de Preços Unitários					
Camanaiaza	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870500	18,50	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1866305	22,67	4,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1800303	54,37	0,76
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,60	1,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,85	0,09
				MO sem LS => 2,97	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 3,69			Valor com BDI =>	16,45
8.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,05	15,05
Composição	USUES	5.147.11	AF 12/2014	SANITÁRIAS	0.1	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1198055	18,50	2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1198055	22,67	2,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	54,37	0,95
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	61,60	1,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Mo sem LS => 1,90	UN LS =>	0,0236000	1,85 MO com LS =>	0,04 3,50
				Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	19,42
8.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89394	SINAPI	TË COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2ﷺ INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1377417	18,50	2,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1377417	22,67	3,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	54,37	0,38
Insumo	00007121	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA		UN	1,0000000	7,81	7,81
			FRIA PREDIAL			,	.,	.,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	61,60	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0437000	1,85	0,08
				MO sem LS => 2,19 Valor do BDI => 4,20		1,84	MO com LS => Valor com BDI =>	4,03 18,68
				4,20			valor contribut =2	10,08
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-010	Próprio	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062794	18,50	3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062794	22,67	4,67
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1400000	17,75	2,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	61,60	2,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,85	0,03
				MO sem LS => 3,28 Valor do BDI => 6,34		2,76	MO com LS => Valor com BDI =>	6,04 28,19
				Valor do BDI -> 0,34			Valui cuili BDI =>	20,13
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	25,05	25,05
			E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1856896	18,50	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1856896	22,67	4,20
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,44	6,88
Insumo Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	Material Material	UN	1,0000000 0,1150000	7,96 22,44	7,96 2,58
ilisuliio	00020078	SINAFI	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	iviaterial	ON	0,1130000	22,44	2,30
				MO sem LS => 2,96		2,48	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI => 7,26			Valor com BDI =>	32,31
8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		1 0000000		45.24
					UN	1,0000000	45,21	45,21
Composição Auxiliar			FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS				
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2458958	18,50	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2458958 0,2458958	18,50 22,67	4,54 5,57
Insumo	88267 00000301	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000	18,50 22,67 3,44	4,54 5,57 10,32
Insumo Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91	4,54 5,57 10,32 20,91
Insumo	88267 00000301	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000	18,50 22,67 3,44	4,54 5,57 10,32
Insumo Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 3,92	H H UN UN UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20
Insumo Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H H UN UN UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87
Insumo Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 3,92	H H UN UN UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20
Insumo Insumo Insumo	88267 00000301 00003670 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SANITÁRIAS	H H UN UN UN UN	0,2458958 0,2458958 3,000000 1,000000 0,1725000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4  Composição	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JUNTAI ADO EM PRIJIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIJAÇÃO. AE 12/2014	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material  MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H H UN UN UN UN UN UN UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total
insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Composição Auxiliar	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTALADO EM PRUIMADA DE FSGOTO, SANITÁRIO OLU VENTILAÇÃO. AE - 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial  MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H UN UN UN UN UN LS =>	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59
insumo insumo insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  INSTALADO FM PRIJMADA DE FSGOTTO SANITÁRIO OLI VENTIL ACÃO, A E 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H UN UN UN UN UN UN UN H H H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29
insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 0000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTAI ADO EM PRILIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO. AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850* GR	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material  MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com L5 => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5588)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FEM PRIIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO, AF 17/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial Moterial MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL Material	H H UN UN UN UN LS =>	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70
insumo insumo insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo insumo insumo	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM PRIJAMADA DE FSGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO, A E 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	H H UN UN UN LS =>	0,2458958 0,2458958 3,0000000 0,1725000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5588)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FEM PRIIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO, AF 17/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial Moterial MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL Material	H H UN UN UN UN H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0450000 0,0450000 0,0450000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70
insumo insumo insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo insumo insumo	88267 00000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM PRIJAMADA DE FSGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO, A E 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material  Mo sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	H H UN UN UN H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28 Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,00540000 1,00540000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,446 0,00
insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 000003670 00003670 00020078 C6digo 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTAI ADO EM PRILIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AE 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PERPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material  Mo sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 1,98 Valor do BDI => 1,98 Valor do BDI => 1,98 Valor do BDI => 1,98	H H UN UN UN UN LS =>  Und UN H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 1,666	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,466 0,00 3,64 18,82
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00003670 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 000003899 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAI ADO FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO DI VENTILAÇÃO. AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAYL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial Moterial MO sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 1,98  MO sem LS => 1,98  MO sem LS => 1,98	H H UN UN UN H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 1,0000000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,666  Quant.	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com IS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com IS => Valor com BDI =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32 Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46 0,000 3,64 18,82
insumo insumo insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo insumo insumo insumo insumo insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88267 00003670 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 000000122 00003899 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTAI ADO EM PRIJIMADA DE FSCOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO. AE 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 1,98 Valor do BDI => 4,23  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS.	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,0600000 1,666  Quant. 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,885 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,333 5,70 2,46 0,00 3,64 18,82  Total 57,11
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00000301 00003670 00003670 00020078    Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083 00038383    Código 89985 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO DIL VENTILAÇÃO, ASE 12/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FONNECIO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0054000 1,66  Quant. 1,0000000 0,0144945	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Com BDI =>	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46 0,000 3,64 18,82  Total 57,11
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00003670 00003670 00020078  C6digo 89821 88248 88267 00000122 000038399 000020083 000038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETIENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  JINSTAI ADO EM PRIJMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DI VENTILAÇÃO. AE 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LUMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material  Tipo INNII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 1,98 Yalor do BDI => 1,98 Ya	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 1,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 1,66  Quant. 1,0000000 0,01847945 0,1847945	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,50 22,67	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,446 0,00 3,64 18,82  Total 57,11 3,41
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 0000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083 00000122 00003899 00020083 89885 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  INSTAÍA ADO FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO. AE 11/2/D14  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ETITA VEDA DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ETITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 1,98 Valor do BDI => 4,23  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,066 Quant. 1,0000000 0,0054000 1,66	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,885 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,885 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,333 5,70 2,46 0,000 3,64 18,82  Total 57,11 3,41 4,188
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00003670 00003670 00020078  C6digo 89821 88248 88267 00000122 000038399 000020083 000038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETIENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  JINSTAI ADO EM PRIJMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DI VENTILAÇÃO. AE 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LUMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,666  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,1847945 0,1847945 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42	4,54 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46 0,000 3,64 18,82  Total 57,11 3,41 4,18 0,100 49,42
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 0000301 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083 00000122 00003899 00020083 89885 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  INSTAÍA ADO FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO OLI VENTILAÇÃO. AE 11/2/D14  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ETITA VEDA DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ETITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3,92 Valor do BDI => 13,11  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 1,98 Valor do BDI => 4,23  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL	H H UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,666  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,1847945 0,1847945 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,885 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,885 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81	4,544,55,71 10,32 20,919 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,81 5,70 2,46 18,82  Total 4,18 4,18 4,18 4,18 4,18 4,18 5,11 4,18
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00003670 00020078 Código 89821 88248 88267 0000122 0003839 00038383 Código 89985 88248 88267 00003148 00006024	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO, FM PRILIMADA DE FSGOTTO SANITÁRIO OLI VENTIL ACÃO, A SE 12/2014. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FONNECIDO E INSTALADO EM RAMA DE ÁGUA, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Moterial  MO sem LS ⇒ 3,92  Valor do BDI ⇒ 13,11  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS ⇒ 1,98  Valor do BDI ⇒ 4,23  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MO sem LS ⇒ 1,98  Valor do BDI ⇒ 4,23  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 2,94  Valor do BDI ⇒ 16,58	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1725000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 1,666  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,1847945 0,118700000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,247	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor com BDI =>	4,544 5,57 10,32 20,91 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,77 2,46 6,00 0,00 3,664 18,82  Total 4,18 0,10 0,10 49,42 5,44 73,69
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 8.4.1 Composição Auxiliar Insumo Ins	88267 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 00003839 00020083 00020083 00020083 88248 88267 00003148 000003148 00000024	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTAI ADO EM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO DI VENTILAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LUMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DE SERVICA DE SERVICA DE SERVICA DE SERVICA D	SANITÁRIAS	H   H   UN   UN   UN   UN   UN   UN	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 1,1242284 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,06000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 1,66	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 49,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI =>	4,54,55,71 10,32 20,919 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,81 1,33 5,70 2,46 18,82  Total 4,18 4,14 4,18 4,14 4,18 5,44 73,69
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 00003839 00038383  Código 89985 88248 88267 0000148 00006024	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAI ADD FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO AU VENTILAÇÃO. AE 13/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGIJA, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO BOR ES EL 8M MY SO MY (L XC) REGISTRO DE PESSÃO DE DE 18M MY SO MY (L XC) REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	SANITÁRIAS	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1725000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0400000 1,666  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,1847945 0,118700000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,247	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor com BDI =>	4,54,55,71 10,32 20,919 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,81 1,33 5,70 2,46 18,82  Total 4,18 4,14 4,18 4,14 4,18 5,44 73,69
Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 000038399 000020083 000038383  Código 8985 88248 88267 00003148 00006024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E  JINSTALADO EM PRILMADA DE FSGOTO SANITÁRIO OLIVENTILAÇÃO. AE 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.  FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA DE ÁGUA, AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR ON BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  E	SANITÁRIAS	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 1,0242284 0,1242284 0,0245000 1,0000000 1,066  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,11847945 0,01060000 1,0000000 2,47  Quant. 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com BDI => Valor com BDI => Valor Com BDI => Valor Com BDI =>	4,54,55,77 10,32 10,32 10,32 10,32 10,32 10,32 10,32 10,33 14,55 14,55 14,55 15,70 16,36 18,82 17 18,82 18,8
Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  8.4.1 Composição Auxiliar Insumo Insum	88267 00003670 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 00020083 00038383  Código 89985 88248 88267 00003148 00006024  Código 94490	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOSOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAI ADO FM PRIJMADA DE FSGOTO SANITÁRIO QUI VENTILAÇÃO, AE 11/2/D114 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELIVA SIMPLES, PVC, SOLDAYL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) REGISTRO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) REGISTRO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE POBEICAÇÃO DILE POSSULA RESERVATÓRIO DE IRRÁURIBRICIMENTO. EGRANCIMENTO E INSTAI ACÃO. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVIÇÃO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE POBEICACÃO DILE POSSULA RESERVATÓRIO DE IRRÁURIBRICIMENTO. EGRANCE COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1725000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,1242284 1,0000000 1,060000 1,060000 0,0400000 0,1847945 0,01847945 0,01847945 0,0106000 1,0000000 2,47 Quant. 1,0000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS => Valor unit 14,59 18,50 22,67 5,70 61,60 1,855 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 57,12 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 25,68	4,544,55,77 10,32 20,919 3,878 7,20 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46 18,82  Total 4,18 3,41 4,18 4,18 5,7,11 3,41 5,7,11 5,7
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  8.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  8.4.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 0000038383  Código 8985  88248 88267 00000148 000006024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIUMADA DE FSGOTO SANITÁRIO DIL VENTILAÇÃO, AS 17/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULI	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial Moter	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1725000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,1242284 1,0000000 1,0000000 0,0450000 1,066  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,11000000 2,47  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0052654	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com IS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com IS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com IS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com IS => Valor Com BDI =>	4,54 5,57 10,32 20,91 10,32 20,91 20
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  8.4.1 Composição Auxiliar Insumo Insum	88267 00003670 00003670 00003670 00020078  89821 88248 88267 00000122 000033839 000031383 00003148 00006024  Código 94490 88248 88267 00001675	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E JINSTAIADO EM PRILMADA DE ESGOTO SANITÁRIO, OLI VENTILAÇÃO, AE 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR PCE, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENGEISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICICAÇÃO OUE POSSUA RESERVATÓRIO DE EIRRA/FIBROCIMENTO. EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Material  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MATERIAL  MO SEMI LS ⇒ 1,98  Valor do BDI ⇒ 4,23  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MO SEMI LS ⇒ 2,94  Valor do BDI ⇒ 16,58  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS ⇒ 2,94  Valor do BDI ⇒ 16,58  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MO SEMI LS ⇒ 2,94  Valor do BDI ⇒ 16,58  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS  SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 3,28  Quant. 1,0000000 1,0242284 0,1242284 0,1242284 1,0000000 1,0000000 0,0050000 1,66  Quant. 1,0000000 2,47  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0652654 1,00000000	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44 MO com LS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 5,70 61,60 1,85 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com BDI =>  Valor Unit 25,68 18,50 22,67 18,50 22,67 21,71	4,54,55,77 10,32 10,32 20,919 3,87 7,20 58,32  Total 14,59 2,81 14,59 2,81 5,70 2,46 18,82  Total 4,18 3,41 4,18 0,10 49,42 5,41 73,69  Total 25,68
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.3.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  8.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003670 00003670 00020078  Código 89821 88248 88267 00000122 00003899 0000038383  Código 8985  88248 88267 00000148 000006024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIUMADA DE FSGOTO SANITÁRIO DIL VENTILAÇÃO, AS 17/2014.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULIC	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Moterial Moter	H	0,2458958 0,2458958 3,0000000 1,0000000 0,1725000 0,1725000 0,1725000 0,1242284 0,1242284 0,1242284 0,1242284 1,0000000 1,0000000 0,0450000 1,066  Quant. 1,0000000 0,1847945 0,1847945 0,11000000 2,47  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0052654	18,50 22,67 3,44 20,91 22,44  MO com IS => Valor Unit 14,59 18,50 22,67 54,37 5,70 61,60 1,85 MO com IS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com IS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 57,11 18,50 22,67 9,81 49,42 MO com IS => Valor Com BDI =>	4,544 5,57 10,32 20,91 10,32 20,91 7,202 58,32  Total 14,59 2,29 2,81 1,33 5,70 2,46 2,46 18,82  Total 4,18 4,18 4,18 5,14 4,18 5,44 73,69 Total 25,68

DOUGLAS JORDAN DE A. COSTA

RESPONSAVEL TECNICO CREA-PA: 1511771739



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Encargos Sociais:	1101 ISLAS: 83	,01/0 IVIE		le Mao de Obra C/Encargos	Comple	cmental		B.D.I.: 2	LJ,U1 /0
			Composições de Preços Unitários	MO sem LS => Valor do BDI =>	1,04 7,46	LS =>	0,87	MO com LS => Valor com BDI =>	1,
8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	т
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	М	1,0000000	15,08	1
omposição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2835726	18,50	
omposição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2835726	22,67	
nsumo nsumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material		M UN	1,0493000 0,0765000	3,13 1,85	
	,			MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,79	MO com LS =>	8
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	19
8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	М	1,0000000	17,39	17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3288088	18,50	6
Composição Auxiliar Insumo	88267 00009868	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H M	0,3288088 1,0493000	22,67 3,53	7
nsumo	000038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,85	0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,24 5,02	LS =>	4,39	MO com LS => Valor com BDI =>	9 22
8.5.3 Composição	Código 89357	SINAPI	Descrição  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,28	To 24
			FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SANITÁRIAS	_				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88248 88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3910649 0,3910649	18,50 22,67	7
nsumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0493000	7,63	8
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	6.22	UN	0,1056000	1,85	0,
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,23 7,02	LS =>	5,23	MO com LS => Valor com BDI =>	11, 31,
8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		М	1,0000000	13,51	13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Н	0,0226685	18,50	0
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0226685	22,67	0,
nsumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	11,99	12,
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material MO sem LS =>	0,35	UN LS =>	0,0066000	1,85 MO com LS =>	0,
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	17,
8.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	S	М	1,0000000	29,47	29,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3828482	18,50	7,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3828482	22,67	8,
nsumo Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material		M UN	1,0549000 0,0247000	12,97 1,85	13,
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,
				Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	38,
8.6.1 Composição	Código 180544	Banco SEDOP	Descrição SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	Tipo	-	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.074,97	To 3.074,
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	6,0000000	74,24	445,
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	8,4000000	96,25	808,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Fundação corrida com seixo			m³ m³	7,8000000 0,2300000	105,48 843,44	822, 193,
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e			m³	0,1500000	3.153,81	473,
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	adensamento)  Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca			m³	0,0500000	1.515,53	75,
nsumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	1,3000000	196,51	255,
					535,19 388,25	LS =>	448,87	MO com LS => Valor com BDI =>	984, 3.963,
		1-	I						
8.6.2 Composição	Código 180551	SEDOP	POSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	Tipo	_	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.537,13	<b>To</b> 5.537,
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	0,2900000	68,91	19,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	030254 020174	SEDOP SEDOP	Reaterro compactado  Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		-	m³ m³	2,7600000 6,9600000	14,86 105,48	41, 734,
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	8,1100000	74,24	602,
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e			m³	1,2500000	3.153,81	3.942
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	adensamento) Tubo em PVC - 100mm (LS)			m	1,0000000	37,05	37
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	- T	m	2,2000000	66,55	146
nsumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)		971,73	un LS =>	2,0000000 814,99	7,10 MO com LS =>	1.786
					503,29			Valor com BDI =>	7.140,
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	170073	SEDOP	QUADRO DE MEDIÇAO BIFASICO (C/ DISJUNTOR)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CEDI CEDINOCC DIVERSES	$-\Gamma$	un	1,0000000	968,11	968 70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	3,7175437 3,7175437	18,86 23,58	87
nsumo	E00302	SEDOP	Curva 90o p/elet. FoGo 1" (IE)	Material		un	1,0000000	4,83	4
nsumo	E00304 E00083	SEDOP SEDOP	Luva p/ elet. FoGo de 1" (IE)  Disjuntor 2P-40A e 50A	Material Material	-	un un	1,0000000 1,0000000	3,69 67,16	3 67
nsumo	E00063	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material		m	3,0000000	7,35	22
nsumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	-T	m	9,0000000	6,60	59
nsumo nsumo	E00299 E00002	SEDOP SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA  Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material Material	-	un	1,0000000 3,0000000	646,41 2,27	646
		1		MO sem LS =>	59,68	LS =>	50,05	MO com LS =>	109
				Valor do BDI => 2	281,00			Valor com BDI =>	1.249
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	T- 563
	Código						4 000000	FC2 70	
omposição	170321	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	-	UN H	1,0000000 2,0106024	563,70 18,86	
Composição Composição Auxiliar	170321 88247 88264	SEDOP SINAPI SINAPI	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	2,0106024 2,0106024	18,86 23,58	37 47
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	170321 88247	SEDOP SINAPI	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	27.70	H H UN	2,0106024 2,0106024 1,0000000	18,86 23,58 478,38	37 47 478
9.1.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	170321 88247 88264	SEDOP SINAPI SINAPI	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	32,28 163,70	H H	2,0106024 2,0106024 1,0000000 27,07	18,86 23,58	37 47 478 59 727
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	170321 88247 88264	SEDOP SINAPI SINAPI	CENTRO DE DISTRIBUIÇAO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	163,70	H H UN	2,0106024 2,0106024 1,0000000 27,07	18,86 23,58 478,38 MO com LS =>	3 4 47 5



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

	Horistas: 83,8	87% Mer	salistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições d	e Mão de Obra c/Encargos	Com	olementares	i	B.D.I.:	29,07%
Composição	93653	SINAPI	Composições de Preços Unitários  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	9,25	9,25
			AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0296511	18,86	0,5
Composição Auxiliar nsumo	88264 00001570	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,0296511 1,0000000	23,58 0,74	0,6
	00001370	5	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		0.1	1,0000000	0,7-1	0,7-
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	7,27	7,2
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,39		0,86
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	11,93
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	16,91	16,91
			AF 10/2020	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F	-				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1154519 0,1154519	18,86 23,58	2,17
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material		UN	1,0000000	1,24	1,24
mounto	00001374	5	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		0.11	1,0000000	2,24	-,-
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	Material		UN	1,0000000	10,78	10,78
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,85 4,90	LS =>	1,55		3,40 21,81
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	21,61
9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-011	Próprio	DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	143,74	143,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1350459	18,86	21,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	Н	1,1350459	23,58	26,76
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	3,0000000	3,96	11,88
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA	Material		UN	1,0000000	83,70	83,70
			(TIPO AC)						
					18,22	LS =>	15,28		33,50
				Valor do BDI =>	41,69			Valor com BDI =>	185,43
9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-012	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	173,81	173,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1309987	18,86	21,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1309987	23,58	26,66
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material		UN	3,0000000	3,96	11,88
Insumo	00039446	SINAPI	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	113,94	113,94
insumo	00033440	Siterari	SIST OSTITIO SILL ET OCOS, SELISISISISISIS DE SE SO IIIA, COMILENTE SE 4014, III O NO		18,15	LS =>	15,23		33,38
					50,43		-,	Valor com BDI =>	224,24
		_							
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	_	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	8,93	8,93
			ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	19,67	19,67
			TE IN 3181 ACAD, AF 103/20/3	MO sem LS =>	7,14	LS =>	5,98	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	36,86
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	24,24	24,24
,			INSTALAÇÃO. AF 12/2015	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		***	-,	,-	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO		UN	1.0000000	15,31	15,31
			INSTALAÇÃO. AF 03/2023	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F			,,,,,,,,,,,		
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	4,84		10,61
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	31,24
9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	36,92	36,92
C	91946	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	-	UN	4 0000000	8,93	2.02
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO FIÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	6,93	8,93
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	27,99	27,99
			INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		15->	7.12	MO 15>	15.63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,50 10,67	LS =>	7,13	MO com LS => Valor com BDI =>	15,63 47,59
					.,				,55
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DPV-013	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9/10 W - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	111,03	111,03
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1488397 0,3720991	18,86 23,58	2,80 8,77
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27,	Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000		91,91
			POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						52,51
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material		UN	1,0000000	7,55	7,55
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,47 32,24	LS =>	3,74	MO com LS => Valor com BDI =>	8,21 143,27
				vaiui uu b∪i =>	JL,24			valui cuili BUI =>	143,27
		In	Descrição					Valor Unit	Total
9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Value Offic	
9.3.2 Composição	Código DPV-014	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und	Quant. 1,0000000	114,29	114,29
Composição	DPV-014	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	114,29	
Composição Composição Auxiliar	DPV-014 88247	Próprio SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN H	1,0000000 0,1485475	114,29 18,86	2,80
Composição	DPV-014	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	114,29	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	DPV-014 88247 88264 00012266	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material		UN H H UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000	114,29 18,86 23,58 91,91	2,80 8,75 91,91
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	DPV-014 88247 88264	Próprio SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material	4.5	UN H H UN UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000	114,29 18,86 23,58 91,91 10,83	2,80 8,75 91,91
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	DPV-014 88247 88264 00012266	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	4,45	UN H H UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000	114,29 18,86 23,58 91,91 10,83 MO com LS =>	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	DPV-014 88247 88264 00012266	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>	4,45 33,19	UN H H UN UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000	114,29 18,86 23,58 91,91 10,83	2,80 8,75 91,91
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	DPV-014 88247 88264 00012266	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS =>		UN H H UN UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000	114,29 18,86 23,58 91,91 10,83 MO com LS =>	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	DPV-014 88247 88264 00012266 00039387	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	33,19	UN H H UN UN LS=>	1,000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74	114,29  18,86 23,58 91,91  10,83  MO com LS => Valor com BDI =>	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.4.1 Composição	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	33,19	UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74 Quant.	114,29  18,86 23,58 91,91  10,83 MO com L5 => Valor Com BDI =>  Valor Unit 2,93	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 <b>Total</b> 2,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.4.1 Composição Auxiliar Composição	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIOI COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mosem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	33,19	UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74 Quant. 1,0000000 0,0201276	114,29  18,86 23,58 91,91  10,83 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 <b>Total</b> 2,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  9.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247  88264	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	33,19	UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74  Quant. 1,0000000 0,0201276 0,0201276	114,29  18,86 23,58 91,91 10,83 MO com LS -> Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86 23,58	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 <b>Total</b> 2,93 0,37 0,47
Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Insumo  1nsumo  9.4.1  Composição  C	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247  88264  0000993	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIOI COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mosem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	33,19	UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74 Quant. 1,0000000 0,0201276	114,29  18,86 23,58 91,91  10,83 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 <b>Total</b> 2,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  9.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247  88264	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO SENI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MATERIAL MATERIAL	33,19	UN H H UN UN LS=> Und M H H H UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74  Quant. 1,0000000 0,0201276 0,0201276 1,2434000 0,0094000	114,29  18,86 23,58 91,91 10,83 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86 23,58 1,64 7,42	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 Total 2,93 0,37 0,47 2,03
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  9.4.1 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247  88264  0000993	Próprio SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA A0/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FONRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CODERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CODERTU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	0,32	UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74  Quant. 1,0000000 0,0201276 0,0201276 1,2434000	114,29  18,86 23,58 91,91 10,83 MO com L5 => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86 23,58 1,64 7,42 MO com L5 =>	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 Total 2,93 0,37 0,47 2,03
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  9.4.1 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	DPV-014  88247  88264  00012266  00039387  Código  91925  88247  88264  0000993	Próprio SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA A0/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FONRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CODERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CODERTU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO SENI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MATERIAL MATERIAL	33,19	UN H H UN UN LS=> Und M H H H UN	1,0000000 0,1485475 0,3713683 1,0000000 1,0000000 3,74  Quant. 1,0000000 0,0201276 0,0201276 1,2434000 0,0094000	114,29  18,86 23,58 91,91 10,83 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,93 18,86 23,58 1,64 7,42	2,80 8,75 91,91 10,83 8,19 147,48 Total 2,93 0,37 0,47 2,03



PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001022         SIN           Insumo         00021127         SIN           Insumo         00021127         SIN           9.4.3         Código         Ba           Composição         91933         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001020         SIN           9.5.1         Código         Ba           Composição         91854         SIN           Composição         91854         SIN           Composição         91854         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91856         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91856         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição	SINAPI	COMPOSIÇÕES DE PREÇÓVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 FITTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  DESCRIÇÃO  LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIA MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIA MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,39	M H H M UN LS => Und M H H H H M LS =>	Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	3,93  18,86  23,58  2,28  7,42  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit  13,18  18,86  23,58  8,34	3,93 0,46 0,58 2,83 0,06 0,72 5,07 Total 13,18 1,23 1,53 10,36
Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001022         SIN           Insumo         00021127         SIN           Jean         00021127         SIN           Jean         00021127         SIN           Jean         00021127         SIN           Jean         1933         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Jean         00001020         SIN           Jean         00001020         SIN           Jean         00001217         SIN           Jean         00001217         SIN           Jean         00001220         SIN           Jean         O0001220         SIN </th <th>SINAPI SINAPI SINAPI</th> <th>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, PLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, L'CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AE 17/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</th> <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FIFTRIE/AFIFTRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FIFTRIE/AFIFTRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</th> <th>0,39 1,14</th> <th>H M UN LS =&gt;</th> <th>0,0248742 1,2434000 0,0094000 0,33 Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000</th> <th>23,58 2,28 7,42 MO com LS =&gt; Valor com BDI =&gt;  Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34</th> <th>0,58 2,83 0,06 0,72 5,07 Total 13,18 1,23 1,53 10,36</th>	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, PLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, L'CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AE 17/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FIFTRIE/AFIFTRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO FIFTRIE/AFIFTRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,39 1,14	H M UN LS =>	0,0248742 1,2434000 0,0094000 0,33 Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	23,58 2,28 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34	0,58 2,83 0,06 0,72 5,07 Total 13,18 1,23 1,53 10,36
Section	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORBICIMENTO E INSTAI ACÃO. AE 12/2015  AUXILIAD DE LETERICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA BWF-B, CODIDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO EIÉTRICAFE ETRIFICACÃO E- SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E- SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => Valor do BDI =>	1,14	H M UN LS =>	0,0248742 1,2434000 0,0094000 0,33 Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	23,58 2,28 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34	0,58 2,83 0,00 0,77 5,00  Tota 13,14 1,23 1,53 10,34
SA.3	SINAPI  SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MMZ  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X S M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X S M  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO EjÉTRICA/F JETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,14	UN LS => Und M H H H M UN	1,2434000 0,0094000 0,33 Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	2,28 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34	2,8 0,0 0,7 5,0 Tota 13,1 1,2 1,5
S.4.3   Código   Bata   Sin	Banco SINAPI	PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORBRECIMÉRITO E INSTAI ACÃO. AE 17/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTA CÂO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL INSTALAÇÃO EIÉTRICA/EIETRIEICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIEICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,14	UN LS =>	0,0094000 0,33 Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34	0,0 0,7 5,0 <b>Tota</b> 13,1 1,2 1,5
20.4.3   Código   Bar	Banco SINAPI	Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORMECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A 0U S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA  PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  DESCRIÇÃO  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO E FÉTRICA FI E FÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/E LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,14	Und M H H M UN	Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 13,18 18,86 23,58 8,34	0,7 5,0 <b>Tota</b> 13,1 1,2 1,5 10,3
Composição         91933         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           nsumo         00001020         SIN           nsumo         00021127         SIN           9.5.1         Código         Ba           Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Pomposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.2         Código         Ba           composição Auxiliar         88264         SIN           sumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Ba           composição Auxiliar         88264         SIN           sumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba <t< td=""><td>SINAPI SINAPI SINAPI</td><td>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO .AE . 17/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>Valor do BDI =&gt;  Tipo INEL - INSTALAÇÃO E FÉTRICAZÉE FETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt;  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</td><td>1,14</td><td>Und M H H M UN</td><td>Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000</td><td>Valor com BDI =&gt;  Valor Unit 13,18  18,86 23,58 8,34</td><td>5,0  Tota 13,1:  1,2: 1,5: 10,3:</td></t<>	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO .AE . 17/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO E FÉTRICAZÉE FETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,14	Und M H H M UN	Quant. 1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	Valor com BDI =>  Valor Unit 13,18  18,86 23,58 8,34	5,0  Tota 13,1:  1,2: 1,5: 10,3:
Composição         91933         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001020         SIN           Insumo         00001127         SIN           Jesta         O0021127         SIN           Jesta         SIN         SIN           Jesta         Código         Ba           Jesta         Código         Ba           Jesta         Código         Ba           Jesta         Código         Ba           Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO .AE . 17/2015.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO EIÉTRICA/EIETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,04	M H H M	1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	13,18 18,86 23,58 8,34	13,18 1,23 1,53 10,36
Composição         91933         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001020         SIN           Insumo         00001020         SIN           Insumo         00021127         SIN           9.5.1         Código         Ba           Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Sumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91854         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91856         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91856         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN     <	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO .AE . 17/2015. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO EIÉTRICA/EIETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,04	M H H M	1,0000000 0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	13,18 18,86 23,58 8,34	13,18 1,23 1,53 10,36
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001020         SIN           9.5.1         Código         Ba           Composição         91854         SIN           29.5.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Somposição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88247         SIN	SINAPI	EGRIFICIMENTO E INSTAIACÃO. AE 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, TERLÍVEL, CLASSE A OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, COMDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FIFTRICA/FLETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,04	H H M	0,0652349 0,0652349 1,2434000 0,0094000	18,86 23,58 8,34	1,23 1,53 10,36
Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001020         SIN           Insumo         00021127         SIN           9.5.1         Código         Ba           Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88247         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88247 <t></t>	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, TELXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H M UN	0,0652349 1,2434000 0,0094000	23,58 8,34	1,53 10,36
	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015 AUXILIAD DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL :INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,2434000 0,0094000	8,34	10,36
9.5.1   Código   Bar	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAD DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	0,0094000		
9.5.1         Código         Bar           Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Oscomposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.2         Código         Bar           Composição         91856         SIN           9.5.2         Código         Bar           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           Sinsumo         E00547         SEE           9.5.1         Código         Bar           Composição Auxiliar         88247         SIN           9.6.1         Código         Bar <td>Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI</td> <td>FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>MO sem LS =&gt; Valor do BDI =&gt; Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td>	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					0.00
Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Baa           Composição         91856         SIN           Ocomposição Auxiliar         88264         SIN           Osamposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Baa           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		LS =>		7,42	U,0E
Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Baa           Composição         91856         SIN           Ocomposição Auxiliar         88264         SIN           Osamposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Baa           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,82		0,87	MO com LS =>	1,91
Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição         91856         SIN           Ocomposição Auxiliar         88247         SIN           Ocomposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Composição Auxiliar         88244         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           SIN         SIN         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				Valor com BDI =>	17,00
Composição         91854         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Baa           Composição         91856         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Omposição Auxiliar         88264         SIN           9.5.3         Código         Baa           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           9.6.1         Código         Ba           <	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo         88264         SIN           9.5.2         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar Insumo         88264         SIN           9.5.3         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           9.5.3         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           9.5.4         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           9.5.4         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           9.6.1         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN         SIN           9.7.1         Código         Ban Composição Auxiliar B8264         SIN           9.7.1         Código Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN           Composição Auxiliar B8264         SIN	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000		7,37
Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002688         SIN           9.5.2         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         97667         SIN           Composição         97667         SIN           Insumo         00039246         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SE           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Omposição Auxiliar         88247         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
9.5.2   Código   Bar     9.5.2   Código   Bar     1.5.2   Código   SIN     1.5.3   Código   SIN     1.5.4   Código   SI	Banco SINAPI SINAPI		I CERT CERTIFICAC BITTERCOC	-	H	0,1165628	18,86	2,19
9.5.2 Código Bar Composição Auxiliar 88247 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Insumo 00002690 SIN  9.5.3 Código Bar Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88247 SIN Composição Auxiliar 88247 SIN Insumo 00039246 SIN  9.5.4 Código Bar Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Insumo E00547 SEE  9.6.1 Código Bar Composição Auxiliar 88247 SIN Insumo E00547 SEE  9.6.1 Código Bar Composição Auxiliar 88247 SIN Insumo E00547 SEE  9.7.1 Código Bar Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88267 SIN Composição Auxiliar 88268 SIN Composição Auxiliar 88269 SIN	Banco SINAPI SINAPI	ELETRODUTO PVC PLEXIVEL CONNOCADO, CON AIMANELA, DE 23 MINI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H M	0,1165628 1,0170000	23,58 2,40	2,74 2,44
Composição         91856         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         97667         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           P9.5.4         Código         Ba           Composição         DPV-015         Pré           Composição         DPV-015         Pré           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SEC           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEC           Composição         250732         SEC           Composição         Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar	SINAPI		MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,0170000	MO com LS =>	3,43
Composição         91856         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         97667         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           P9.5.4         Código         Ba           Composição         DPV-015         Pré           Composição         DPV-015         Pré           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SEC           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEC           Composição         250732         SEC           Composição         Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar	SINAPI		Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	9,50
Composição         91856         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00002690         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição         97667         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           P9.5.4         Código         Ba           Composição         DPV-015         Pré           Composição         DPV-015         Pré           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SEC           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEC           Composição         250732         SEC           Composição         Auxiliar         88247         SIN           Somposição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar	SINAPI							
Section	SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo         88264         SIN           9.5.3         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           9.5.4         Código         Ba           9.5.4         Código         Ba           Composição Ouxiliar         88244         SIN           Omposição Auxiliar         88244         SIN           Composição Auxiliar         88245         SIN           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E		М	1,0000000	9,65	9,65
	CINC I TO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1286837	18,86	2,42
9.5.3 Código Bar Composição Auxiliar 88247 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Insumo 00039246 SIN  9.5.4 Código Bar Composição Auxiliar 88264 SIN Gomposição Auxiliar 88264 SIN Insumo E00547 SET  9.6.1 Código Bar Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Description SET  9.6.1 Código Bar Composição E00547 SET Composição E00547 SET Composição P10547 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88263 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Auxiliar 88263 SIN Composição Auxiliar 88263 SIN Composição Auxiliar 88264 SIN Composição Aux		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1286837	23,58	3,03
Composição         97667         SIN           Composição Auxiliar         88244         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           Omposição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SEI           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Omposição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN <td< td=""><td>SINAPI</td><td>ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM</td><td>Material</td><td>2.00</td><td>M</td><td>1,0170000</td><td>4,13</td><td>4,20</td></td<>	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	2.00	M	1,0170000	4,13	4,20
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Omposição Auxiliar         88264         SIN           Sinsumo         E00547         SEI           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00547         SEI           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN           Composição Auxi			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,06	LS =>	1,73	MO com LS => Valor com BDI =>	3,79 12,44
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00547         SEI           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88264         SIN				-,13				12,44
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Baa           Composição         DPV-015         Pro           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00547         SE           9.6.1         Código         Bar           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SE           9.7.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.7.2         Código         Bar           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar         88264         SIN           9.5.4         Código         Ba           Composição         DPV-015         Pré           Composição Auxiliar         88264         SIN           Omposição Auxiliar         88264         SIN           9.6.1         Código         Ba           Composição Auxiliar         250732         SE           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Bai           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	7,43	7,43
9.5.4   Código   Bar     9.5.4   Código   Bar     Composição Auxiliar   88247   SIN     9.5.1   Código   Bar     Composição Auxiliar   88247   SIN     9.6.1   Código   Bar     9.6.1   Código   Bar     Composição Auxiliar   88247   SIN     9.6.1   Código   Bar     Composição Auxiliar   88254   SIN     SIN   Composição Auxiliar   88264   SIN     SIN   Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88247   SIN     Composição Auxiliar   88247   SIN     Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88269   SIN     SIN   Composição Auxiliar   88247   SIN     SIN   Composição Auxiliar   88247   SIN     SIN   Composição Auxiliar   88247   SIN     Composição Auxiliar   88247   SIN     Composição Auxiliar   88247   SIN     Composição Auxiliar   88264   SIN     Composição Auxiliar   88269   SIN     Composição Auxiliar   SIN     Compos		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0576882	18,86	1,08
9.5.4   Código   Bai		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H M	0,0576882 1,1000000	23,58 4,54	1,36 4,99
Composição         DPV-015         Pró           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00547         SEE           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN<		ROSCA, DE 11/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Widterral		IVI	1,1000000	1,54	4,55
Composição         DPV-015         Pró           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00547         SEE           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN<			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,92 2,14	LS =>	0,77	MO com LS => Valor com BDI =>	1,69 9,57
Composição Auxiliar         DPV-015         Pró           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         82647         SIN           Insumo         E00547         SEE           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEI           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264			Valor do Bor ->	-,			valor com por ->	3,37
Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Insumo         E00547         SEL           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SEC           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEC           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN           Composição Auxiliar         <		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo         88247         SIN           9.6.1         Código         Ba           Composição         250732         SET           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SET           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         40940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         8829         SIN           Insumo<		ELETROCALHA DE METAL CURVE "U" PERF. 50X50  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M H	1,0000000 0,3447689	24,85	24,85
SEL		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3447689	23,58 18,86	8,12 3,25
9.6.1         Código         Bai           Composição         250732         SEI           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           9.7.1         Código         Bai           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Baa           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN		Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50x3000	Material		un	0,3300000	40,86	13,48
Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEE           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88263         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN		·	MO sem LS =>	4,37	LS =>	3,66		8,03
Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEE           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88263         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	32,05
Composição         250732         SEE           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEE           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88269         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         E00771         SEL           9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN		VENTILADOR DE TETO	Про		un	1,0000000	237,59	237,59
SIN   SIN   SIN		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8424997	18,86	15,88
9.7.1         Código         Ba           Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         886264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8424997	23,58	19,86
Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN	SEDOP	Ventilador de teto	Material		un	1,0000000	201,85	201,85
Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN				13,52 68,99	LS =>	11,34	MO com LS => Valor com BDI =>	24,86 306,58
Composição         91941         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Ba           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN			valor do BDI ->	00,55			Valor com BDI =>	300,38
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Bar           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Baa           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E			UN	1,0000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.2         Código         Baa           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN		INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1418884	18,86	2,67
SIN   SIN   SIN	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1418884	23,58	3,34
	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	672,55	0,60
9.7.2         Código         Bar           Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Bar           Composição         91937         SIN		AF_08/2019						
Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material MO sem LS =>	2,32	UN LS =>	1,0000000 1,94	2,43 M0 com LS =>	2,43 4,26
Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN			Valor do BDI =>	2,32	/		Valor com BDI =>	4,26 11,65
Composição         91940         SIN           Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN								
Composição Auxiliar         88247         SIN           Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Ba           Composição         91937         SIN		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar         88264         SIN           Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Baa           Composição         91937         SIN		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F		UN	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar         88629         SIN           Insumo         00001872         SIN           9.7.3         Código         Bar           Composição         91937         SIN	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2521626	18,86	4,75
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2521626	23,58	5,94
9.7.3 Código Bai Composição 91937 SIN		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	672,55	0,60
9.7.3 Código Bai Composição 91937 SIN		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,43	2,43
Composição 91937 SIN			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,09 3,96	LS =>	3,43		7,52 17,68
Composição 91937 SIN			valui uu bul =>	3,90			vaioi coni BDI =>	17,68
		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
N. OHIDONICAO AUXIIIAE   X8/4/   SIN		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO		UN H	1,0000000	12,52	12,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1928836 0,1928836		3,63 4,54
		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material Material		UN	1,0000000		4,34
,	SINAPI		MO sem LS =>	3,09	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,69
	SINAPI		Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,14
9.7.4 Código Bar	SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 171068 SEI		SUPORTE PARA ELETROCALHAS			un	1,0000000	32,95	32,95
	Banco	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4333917	18,86	8,17
	Banco SEDOP SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8667833	23,58	20,43
Insumo E00671 SEE	Banco SEDOP SINAPI SINAPI	Suporte p/ eletrocalhas	Material MO sem IS =>	10.00	un	1,0000000	4,35	4,35
	Banco SEDOP SINAPI SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>	10,99 9,52	LS =>	9,21	MO com LS => Valor com BDI =>	20,20 42,47
	Banco SEDOP SINAPI SINAPI							,-,



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83	3,87% Me	ensalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	e Mão de Obra c/Encargos Cor	nplement	tares	B.D.I.: 2	9,07%
Composição	201507	SEDOP	Composições de Preços Unitários  EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG		un	1,0000000	195,87	195,87
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3240265	19,00	6,1
omposição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3240265	23,29	7,5
nsumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	1,0000000	180,14	180,1
nsumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material MO sem LS => 5,1	un 7 LS =>	2,0000000	1,02 MO com LS =>	2,0 9,5
				Valor do BDI => 56,8		4,54	Valor com BDI =>	252,7
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	241468	SEDOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE		un	1,0000000	40,42	40,4
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1699712	19,00	3,2
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1699712	23,29	3,9
nsumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material MO sem LS => 2,7	un ) LS =>	1,0000000	33,25 MO com LS =>	33,2 4,9
				Valor do BDI => 11,7		,	Valor com BDI =>	52,1
10.3	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇAO) ATE 200W		pt	1,0000000	213,57	213,5
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3424931	18,86	81,8
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3424931	23,58	102,3
nsumo nsumo	E00019 E00008	SEDOP SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material Material	un m	1,0000000 9,0000000	1,80 1,69	1,8 15,2
nsumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,20	9,6
nsumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,78	1,5
nsumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,56	1,1
				MO sem LS => 69,7 Valor do BDI => 61,7		58,47	MO com LS => Valor com BDI =>	128,1 275,2
				Valor do 551-> 01,7			valor com bbi =>	273,2
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,00	19,0
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0638894	18,86	1,2
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1533178	23,58	3,6
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,19	14,1
				MO sem LS => 1,8		1,56		3,4
				Valor do BDI => 5,5	1		Valor com BDI =>	24,5
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	250585	SEDOP	GUARDA-CORPO EM MAD. LEI ENVERNIZADO H=1,0M		m²	1,0000000	158,32	158,3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8676125	18,89	16,3
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1831081	23,05	27,2
Composição Auxiliar	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	1,2600000	37,08	46,7
Insumo Insumo	D00191 D00007	SEDOP SEDOP	Prego (preço médio)  Peça em madeira de lei 4"x2" 4 m apar.	Material Material	kg un	0,1100000 0,8100000	14,89 81,88	1,6
insumo	500007	JEDO!	rega ciri maderia de les 4 x2 4 mapar.	MO sem LS => 27,9			MO com LS =>	51,46
				Valor do BDI => 45,9			Valor com BDI =>	204,23
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	Про	m²	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3499077	18,56	6,49
				MO sem LS => 2,3		1,94	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI => 1,8	7		Valor com BDI =>	8,36
	_		Composições Auxiliares					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,24	35,24
			TALISCAS EDIFICAÇÃO HARITACIONAL LINIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚRLICA PADRÃO	THATAWENTO DE SOI ENTICIES				
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1121000	37,70	4,22
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	PARFDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17.5MM. COM TALISCAS.  MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7339000	35,13	25,78
,			PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			.,,,	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	AF 03/2024 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1540000	34,08	5,24
composição Auxinai	07331	SINAII	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		0,1340000	34,00	3,2
				MO sem LS => 7,1		6,00	MO com LS =>	13,15
				Valor do BDI => 10,1	5		Valor com BDI =>	45,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,57	51,5
			PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL					
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	PISO - PISOS	m²	0,0548000	60,89	3,3
		2000	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE					
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	PISO - PISOS	m²	0,3365000	54,99	18,5
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	PISO - PISOS	m²	0,6087000	48,87	29,7
composição Auxinai	07240	SINAIT	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	1130 -11303		0,0007000	40,07	23,7
				MO sem LS => 4,0		3,40		7,4
				Valor do BDI => 14,9	4		Valor com BDI =>	66,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,51	18,5
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Н	1,0000000	0,15	0,1
nsumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,89	11,8
nsumo nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000	2,84 0,82	2,8
nsumo Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000		1,0
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,0
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,67	0,6
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,0
				MO sem LS => 6,5 Valor do BDI => 5,3		5,49	MO com LS => Valor com BDI =>	12,0 23,8
				3,3				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,8
Composição Auxiliar nsumo	95309 00006117	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -  CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H	1,0000000	0,20 12,33	0,2 12,3
nsumo Insumo	00006117	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	Н	1,000000		2,8
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000		0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,04



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos sociais:	HUIISLAS: 03,	,67% IVIEI	isalistas:44,55% (Apricação somente sobre salarios) Obs.: Composições di	e iviao de Obra C/Encargos Com	ipiemem	dies	B.D.I 4	23,0776
Insumo	00043459	SINAPI	Composições de Preços Unitários FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,40	0,4
nsumo	00043483	SINAPI	COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	н	1,0000000	1,17	1,1
iisaiiio	00013103	Situati	ET THINE TO THE TOTAL TO SET ON THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TO THE TH	MO sem LS => 6,81		5,72	MO com LS =>	12,5
				Valor do BDI => 5,46	i		Valor com BDI =>	24,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,00	19,0
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,20	0,2
nsumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,3
nsumo nsumo	00037370 00037371	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	2,84 0,82	2,8 0,8
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,09	1,0
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,0
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,67	0,6
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material MO sem LS => 6,81	H LS=>	1,0000000 5,72	1,01 MO com LS =>	1,0
				Valor do BDI => 5,49		3,72	Valor com BDI =>	24,49
	1			1.				
Composição	Código 101165	SINAPI	Descrição  ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 832,01	Tota 832,0:
composição	101103	5.14.11	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	ESTRUTURAS		1,000000	052,01	032,0
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	649,87	84,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	10,2630000	23,29	239,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1320000	18,56	95,24
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,38	413,2
				MO sem LS => 133,14		111,67	MO com LS =>	244,81
				Valor do BDI => 240,69	1		Valor com BDI =>	1.072,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	77,71	77,71
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	649,87	5,91
Composição Auvilia-	88309	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6100000	23,29	37,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8050000	18,56	14,94
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X		UN	28,3100000	0,65	18,40
Insumo	00034557	SINAPI	19 X 19 CM (L X A X C) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA	Material	М	0,4200000	1,92	0,80
Insumo	00037395	SINAPI	15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5 * CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	35.56	0,17
	100037333	3.10.11	The series continued in sec. 27 min (versionicm)	MO sem LS => 20,42 Valor do BDI => 22,22	LS =>	17,13	MO com LS => Valor com BDI =>	37,55 99,93
				Valor do BDI -> 22,22	·		Valui cuili BDI =>	33,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	5.066,27	5.066,27
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,7200000	22,07	104,17
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1000000	4,96	5,45
			ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS F FOLIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,99	3,58
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	2,50	4.953,07
				MO sem LS => 42,54 Valor do BDI => 1.459,17		35,67	MO com LS => Valor com BDI =>	78,21 6.525,44
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	720,49	720,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,2300000	18,56	208,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1600000	73,69	85,48
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,64	190,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material MO sem LS => 74,39	KG LS=>	261,8900000 62,39	0,90 MO com LS =>	235,70 136,78
				Valor do BDI => 207,72		02,33	Valor com BDI =>	928,21
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	743,92	743,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,1000000	18,56	206,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1400000	73,69	84,00
Insumo Insumo	00001106 00001379	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material Material	KG KG	171,1300000 192,5200000	1,64 0,90	280,65 173,26
	, 50001373	SHALL		MO sem LS => 73,52		61,67	MO com LS =>	135,19
				Valor do BDI => 214,29		•	Valor com BDI =>	958,21
	011							
Composição	Código 87292	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA  EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM  DETENDIDA ACOL AS COLORO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 649,87	<b>Tota</b> l 649,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 08/2019  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5000000	22,07	99,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0500000	1,93	2,02
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AE. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,37	1,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1600000	73,69	85,48
Insumo	00001106 00001379	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material Material	KG	174,1000000 195,8600000	1,64	285,52
Insumo	000013/9	JINAPI	CHINERTO FORTEMIND CONIFOSTO CF II-52	Mo sem LS => 40,55	KG LS=>	195,8600000	0,90 MO com LS =>	176,27 74,56
				Valor do BDI => 187,23		3-,01	Valor com BDI =>	837,10
	011							
Composição	Código 100475	SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 739,53
Composição	1004/3	SHVAPI	IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	2501 - 25WAIČO2 DIAEK2O2		1,0000000	739,52	/39,5.
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7500000	22,07	82,76
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8700000	1,93	1,6
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2,8800000	0,37	1,00
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO,	Material	L	19,4400000	7,05	137,05
			LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	1	1			



C.N.P.J.: CONTRATANTE:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) REF.: OBJETO:

LOCAL:

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	1,0800000	73,69	79,58
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material MO sem LS => 33,	/ KG 79 LS =>	486,0000000 28,34	0,90 MO com LS =>	437,4 62,1
				Valor do BDI => 213,		20,34	Valor com BDI =>	953,3
	Cédina	Danes	D	Tina	Und	Quant.	Malau Huik	Tota
Composição	Código 88629	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	Valor Unit 672,55	672,5
			AF_08/2019					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,56	159,0
nsumo nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material Material	m³ KG	1,0700000 482,9600000	73,69 0,90	78,8 434,6
iisaiiio	00001373	Silvar	CIMENTO TONIBUND COMPOSTO CITUSE	MO sem LS => 56,3		47,61	MO com LS =>	104,3
				Valor do BDI => 194,	33		Valor com BDI =>	866,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	491,09	491,0
			CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019					
composição Auxiliar composição Auxiliar	88377 88830	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	4,6400000 1,0800000	22,07 1,93	102,4
omposição Auxinai	00030	Silvaii	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Cili	1,0000000	1,55	2,0
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,5600000	0,37	1,3
nsumo	00000367	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023  AREIA GROSSA	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS Material	m³	1,0200000	74,65	76,1
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,1
				MO sem LS => 41,8		35,07	MO com LS =>	76,8
				Valor do BDI => 142,0	00		Valor com BDI =>	633,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,10	23,1
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,2
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material	H	1,0000000	16,42 2,84	16,4 2,8
nsumo nsumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000 1,0000000	2,84 0,82	2,8
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,09	1,0
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,0
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	0,67 1,01	0,6
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 9,i		7,59	MO com LS =>	1,0 16,6
				Valor do BDI => 6,0			Valor com BDI =>	29,7
	1							
Composição	92767	SINAPI	Descrição  ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,00	Tota 13,0
composição	32707	Silvaii	DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	ESTRUTURAS	, KO	1,0000000	13,00	13,0
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0172000	18,51	0,3
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,10	2,4
Composição Auxiliar nsumo	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022  ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	FUES - FUNDAÇÕES E Material	KG UN	1,0000000 2,8160000	9,17 0,18	9,1 0,5
	00033017	3.147.11	*4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	0.1	2,0100000	0,10	0,5
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,75	0,5
				MO sem LS => 2,i Valor do BDI => 3,		1,68	MO com LS => Valor com BDI =>	3,6 16,7
				valor do Bot -> ->			valor com bor =>	10,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	421,25	421,2
			MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AE 11/2019	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0770000	227,02	17,4
			11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV CHP DIJIRNO. AE .06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2330000	18,86	23,2
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0080000	23,58	94,5
nsumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material MO sem LS => 46,3	M 39 LS =>	9,0000000	31,78 MO com LS =>	286,0 85,3
				Valor do BDI => 122,:		30,31	Valor com BDI =>	543,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auviliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,8
Composição Auxiliar nsumo	95316 00000247	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000 1,0000000	0,51 11,89	0,5 11,8
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	2,8
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	0,8
nsumo nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	1,09 0,04	1,0
nsumo nsumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,69	0,0
nsumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,98	0,9
				MO sem LS => 6,3		5,66	MO com LS =>	12,4
				Valor do BDI => 5,4	***		Valor com BDI =>	24,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,50	18,5
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,25	0,2
nsumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,33	12,3
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	2,8
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	0,8
nsumo nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	1,09 0,04	1,0
isumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	1,0000000	0,04	0,0
nsumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,87	0,8
				MO sem LS => 6,8		5,74	MO com LS =>	12,5
				Valor do BDI => 5,3	54		Valor com BDI =>	23,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,16	23,1
omposição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,27	0,2
nsumo nsumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material	H	1,0000000 1,0000000	16,42 2,84	16,4 2,8
	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,82	2,8
nsumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,0
	00037372							
nsumo nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo					H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,04 0,67 1,01	0,0 0,6 1,0



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 060046 88316 88309 110764 D00036 Código 110764 88377 88316 M00008	Banco SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9	Tipo	Und   m²   H   H   m³   un   LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,0200000 37,0000000	Valor Unit 96,25 18,56 23,29 427,32 0,61	76 96 18 46
composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar sumo  composição composição composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	060046 88316 88309 110764 D00036 Código 110764 88377 88316	SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material MO sem LS => 25,77	m² H H m³ un	1,0000000 2,0000000 0,0200000	96,25 18,56 23,29 427,32	9 1 4
omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo omposição omposição Ouxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo	88309 110764 D00036 Código 110764 88377 88316	SINAPI SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 25,77	H m³ un	2,0000000 0,0200000	23,29 427,32	4
omposição Auxiliar ssumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo	110764 D00036 Código 110764 88377 88316	SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Material MO sem LS => 25,77	m³ un	0,0200000	427,32	
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo	Código 110764 88377 88316	SEDOP		MO sem LS => 25,77	un			
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo	Código 110764 88377 88316		Tijolo de barro 14x19x9	MO sem LS => 25,77		37,0000000		
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar osumo osumo osumo	110764 88377 88316	Banco				21 61		
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar isumo isumo isumo	110764 88377 88316	Banco		Valor 40 DD1 -> 27,57		21,61	MO com LS => Valor com BDI =>	12
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar isumo isumo isumo	110764 88377 88316	Banco	1	1.				
omposição Auxiliar omposição Auxiliar Isumo Isumo Isumo	88377 88316	SEDOP	Descrição  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 427,32	42
omposição Auxiliar Isumo Isumo Isumo	88316	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	22,07	
isumo isumo isumo		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	6,000000	18,56	1
nsumo		SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	0,3100000	2,23	
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2100000	73,69	
	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	45,00	2
	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	13,34	
				MO sem LS => 42,54		35,67	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 123,92			Valor com BDI =>	5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		kg	1,0000000	11,21	:
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	23,10	
omposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000	18,56	
nsumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0250000	9,90	
nsumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material MO sem IS => 1.65	kg	1,1000000	5,95	
				MO sem LS => 1,65 Valor do BDI => 3,24		1,38	MO com LS => Valor com BDI =>	
Composição	Código 86034	Banco	Descrição  RANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 Y FORM. COM CURA INTEGRADA INCLUSO SIEÃO TIPO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant.	Valor Unit	21
omposição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,47	31
`omnosicão Ailia-	86800	CINIADI	LONGA DE PAREDE PADRÃO POPIJI AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 01/2020		LINI	1 0000000	22.02	2
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,82	2
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,87	:
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	227,50	22
· ·			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,28	•
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	MO sem LS => 15,34	LS =>	12,86	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 90,40			Valor com BDI =>	40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	227,50	22
			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8254000	22,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6359000	18,56	1
nsumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	149,02	14
nsumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	31,32	
nsumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,95	
nsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	94,17	
nsumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000		3
				MO sem LS => 11,73		9,83	MO com LS =>	2
				Valor do BDI => 66,03			Valor com BDI =>	29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,37	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023.  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	0,30	
omposição riaxinai	00020	5.147.11	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		2,0000000		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,07	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - ILIROS. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 0,00		0,00	Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DILIRNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,93	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	0,30	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,07	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	0,35	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	1,21	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	
	Código	Ranco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	Código 88826	SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,30	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,	
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000600	5.076,56	
			TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Permanente MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	
			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
	Código	Banco		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,07	
nsumo	Código 88827	Banco SINAPI				_,	0,07	
nsumo Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - IUROS. AF. 05/2023	MÁOUINAS E FOUIPAMENTOS	-			
nsumo Composição nsumo			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - LUROS. AE . 05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	MÁOLJINAS F FOLJIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	5.076,56	
nsumo Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - IUROS. AF. 05/2023	MÁOUINAS E FOUIPAMENTOS		0,0000148		
nsumo	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - LUROS. AE . 05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	MÁOLIINAS F FOLIIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>	0,00		
omposição	88827 00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIRÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM. CARREGADOR - LIIROS. AE. 05/2023. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MÁOLIINAS E FOLIIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
omposição Issumo	88827 00010535 Código	SINAPI SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AE, OS/2023.  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR  Descrição	MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	
omposição	88827 00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIRÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM. CARREGADOR - JURIOS. AE. 05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
omposição Issumo	88827 00010535 Código	SINAPI SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AE, OS/2023.  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR  Descrição	MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

			Composições de Preços Unitários					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,21	1
sumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,97	
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,3		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
	1-411	-		I				
mposição	Código 89226	SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,53	т
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
omposição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,23	
omposição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,30	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - IUROS. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS MO sem LS => 0,0	) LS=>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 0,4	1		Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	т
omposição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	5,39	
omposição Auxiliar	89221	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023.  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	1,23	
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
omposição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - IUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,30	(
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	1,44	1
omposição Auxiliar	89224	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO. AF 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	2,42	2
			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 1,5		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6
omnosicão	Código 89221	Banco SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,23	To 1
Composição			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				1
nsumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	20.650,40	1
			TRIFASICO 220/3800. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS => 0,0	) LS =>	0,00	MO com LS =>	0
				Valor do BDI => 0,3	5		Valor com BDI =>	1,
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,30	0,
nsumo	00036397	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023  BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	20.650,40	0,
			TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Permanente				
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,0		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0, 0,
Composição	Código 89223	Banco SINAPI	Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,44	To:
composição			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. FXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	20.650,40	1,
			THE RESTRICTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	MO sem LS => 0,0		0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI => 0,4	2		Valor com BDI =>	1,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	2,42	2,
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5023900		2,
							0,97	
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0.7		0,00	MO com LS =>	0,
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,7		0,00		0,
	Código	Banco	Descrição		Und	0,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	0,1 3,: <b>Tot</b>
Composição Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	Valor do BDI => 0,7	Und m³	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53	0, 3, To 1.515,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar			· ·	Valor do BDI => 0,7	Und m³ m² m³	Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05	0, 3, To 1.515, 741, 774,
Composição Auxiliar	040285 050036	SEDOP SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => 0,7    Tipo	Und m³ m² m³ s LS =>	Quant. 1,0000000 6,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS =>	0, 3, Tol 1.515, 741, 774, 459,
Composição Auxiliar	040285 050036	SEDOP SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => 0,7	Und m³ m² m³ s LS =>	Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código	SEDOP SEDOP SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição	Valor do BDI => 0,7  Tipo  MO sem LS => 249,9  Valor do BDI => 439,3  Tipo	Und m³ m² m³ LS => L	0,00  Quant. 1,000000 6,000000 1,0000000 209,63	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	0 3 To 1.515, 741, 774, 459, 1.954,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259	SEDOP SEDOP SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI => 0,7  Tipo  MO sem LS => 249,9  Valor do BDI => 439,3	Und m³ m² m³ 5 LS =>	Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 209,63	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	040285 050036 050259 Código 91924 88247	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und   m³   m²   m³   S   LS =>   Und   M   H	Quant. 1,0000000 6,0000000 209,63 Quant. 1,0000000 0,0230000	MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 2,53 18,86	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954, To
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO F. INSTAI ACÃO. AE. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und m³ m² m² s LS => L	Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 209,63 Quant. 1,0000000 0,0230000	MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58	0, 3, To' 1.515, 741, 774, 459, 1.954, To' 2, 0,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO, AE .03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM².	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und   m³   m³   S   LS =>   Und   M   H   H   M   M	Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 0,0230000 0,234000 1,2434000	MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 2,53 18,86	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954, To 2, 0, 0,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und m³ m³ 5 LS=> Und M H H H M	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000	MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit  2,53  23,58  1,21  7,42	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954, To 2, 0, 0, 1,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO, AE .03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM².	Valor do BDI =>   0,7    Tipo	Und m³ m² m³ 5 LS => Und M H H M UN S LS =>	Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 0,0230000 0,234000 1,2434000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21	0, 3, To' 1.515, 741, 774, 459, 1.954, 50, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
composição Auxiliar composição Auxiliar composição composição Auxiliar composição Auxiliar ssumo	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO, AE .03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM².	Valor do BDI =>   0,7    Tipo	Und m³ m² m³ 5 LS => Und M H H H UN UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000	MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor Com BDI ⇒ AND Com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor com	0, 3, To 1.515, 741, 459, 1.954, To 2, 0, 0, 0, 1, 0, 3,
composição Auxiliar composição Auxiliar composição composição composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88247 00001013 00021127	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AE. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição	Valor do BDI =>   0,7    Tipo	Und m³ m² m² m³ LS => LS	0,00  Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,031	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954, To 2, 0, 0, 0, 0, 0, 3, To
composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar nsumo	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E. INSTALACÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Valor do BDI =>   0,7    Tipo	Und m³ m² m³ 5 LS => Und M H H H UN UN UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 1,2434000 0,094000 0,31  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   1.515,53   123,58   774,05   MO com LS => Valor Unit   2,53   18,86   23,58   1,21   MO com LS => Valor com BDI =>	0, 3 To 1.515 741 774, 459 1.954 To 0, 0 1.515 0 1.515
composição Auxiliar composição Auxiliar composição composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca  Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 0,7   Tipo	Und m³ m² m² m² b LS =>  Und M M H H H M UN LS =>  Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  Quant. 1,000000 6,000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,23434000 0,034000 0,31  Quant. 1,0000000 0,31	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	0 3 3 Tc 13 3
Composição Auxiliar	040285 050036 050259 Código 91924 88247 88264 00001013 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E. INSTALACÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Valor do BDI =>   0,7    Tipo	Und m³ m² m² m³ S LS => 1 Und M Und M UN S LS => 3 Und M	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 1,2434000 0,094000 0,31  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   1.515,53   123,58   774,05   MO com LS => Valor Unit   2,53   18,86   23,58   1,21   MO com LS => Valor com BDI =>	0, 3 To 1515, 1515
composição Auxiliar composição Auxiliar composição composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259 Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127 Código 92981 88247 88264 O0000979	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAIACÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Valor do BDI =>   0,7	Und m³ m² 55 LS => 1 Und M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,00  Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 0,0230000 0,0230000 0,0234000 0,034000 0,034000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 1,0270000	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  2,53  18,86  23,58  1,21  7,42  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Sample Sam	0, 3 To 1.515, 741, 774, 459, 1.954  To 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	O40285 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SENAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 COBRE,	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und   m³   m³   m5   LS =>   Und   M   M   H   H   M   M   H   H   M   M	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000	MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Com BOI ⇒ 23,58 1,21 7,42 MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Com BOI ⇒ 18,86 23,58 1,21 13,44 18,86 23,58 1,250 18,86 23,58 1,21 13,44 18,86 23,58 1,250 18,86 23,58 1,21 13,44 18,86 23,58 12,50	0, 3 To 1515 7411 774, 459 1.954 To 0, 0 0 1 1 1 0 0 0 3 3 To 13, 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259 Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127 Código 92981 88247 88264 O0000979	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAIACÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und m³ m³ 5 LS =>	Quant. 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,234000 0,034000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0100000	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  2,53  18,86  23,58  1,21  7,42  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Sample Sam	0 3 3 Tc 13 3 0 0 0 0 0 12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	O40285 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013  O0021127  Código 92981 88247 88264 00000979	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORMECIMENTO E INSTALACÃO. AE 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valor do BDI =>   0,7	Und m³ m³ m³ 5 LS =>  Und M M H H H M UN LS =>  UNd M O D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Quant. 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,017	MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 1,21 MO com LS ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 1,25 MO com LS ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 MO com LS ⇒ Valor Unit 13,44 13,55 12,50 MO com LS ⇒ Valor Unit 13,55 12,50 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor com	0 3 3 Te 1.515 7414 459 1.954 Te 2 2 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1
composição Auxiliar	040285 050036 050259  Código 91924 88247 88264 00001013  00021127  Código 92981 88247 88264 0000979 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, PLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Valor do BDI =>   0,7	Und m³ m³ 5 LS =>	Quant. 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 209,63  Quant. 1,000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,31  Quant. 1,0000000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,01000000 0,01000000 0,010000000 0,0100000000	MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,86  23,58  1,21  7,42  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒	0 3 3 Te 1.515 7411 774 755 751 751 751 751 751 751 751 751 751
composição Auxiliar composição Compos	O40285 O50036 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013  O0021127  Código 92981 88247 88247 88264 0000979 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO. E. INSTALACÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AE 03/2023	Valor do BDI =>   0,7	Und m³ m³ 5 LS =>	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,034000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0100000 0,0100000 0,017	MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,86  23,58  1,21  7,42  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒	0 3 3 Tr 13 0 0 0 12 12 0 0 0 17 Tr 13 3 3
composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O500259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264 O000979 O0021127  Código 91926 88247	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO. AE .03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, PLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>   0,7	Und   m³   m²   m³   m³   m³   m³   m³   m³	Quant. 1,000000 209,63  Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0100000 0,017  Quant. 1,0000000 0,17	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>	0 3 3 151 151 151 151 151 151 151 151 151
composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013  O0021127  Código 92981 88247 88247 88264 0000979 00021127	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CLEBRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020	Valor do BDI =>   0,7	Und m³ m³ 5 LS =>	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,034000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 1,0270000 1,0270000 0,017	MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit  1.515,53  123,58  774,05  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,86  23,58  1,21  7,42  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒	0 3 3 Tc 1.515 Tc 1.5
Composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264 O0000979 O0021127  Código 91926 88247 88264 O001014	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINIAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2	Valor do BDI =>   0,7	Und   m³   m²   m³   m³   m²   m³   m²   m³   m³	0,00  Quant. 1,000000 6,000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,034000 0,0310000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,01300000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,013000000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,01300000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,01300000 0,01300000 0,013000000 0,013000000 0,0130000000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit 13,44 18,86 23,58 12,50 1,742 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit 3,65 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91	0 3 1515 7414 774 459 1.954 1.
Composição Auxiliar	O40285 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264 O0000979 O0021127  Código 91926 88247 88264	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2.  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CLEBRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/2020	Valor do BDI => 0,7   Tipo	Und m³ m³ 5 LS =>  Und M H H H M UN LS =>  Und M H H H M M UN H H H M M UN H H H M M UN M M M H H H M M M UN M M M M M M M M M M M M M M M	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,01400000 0,017  Quant. 1,0000000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,01000000	MO com LS ⇒ Valor Contit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 1,250 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 MO com LS ⇒ Valor Unit 13,44 18,86 23,58 12,50 NO com LS ⇒ Valor Unit 18,86 23,58 12,50 NO com LS ⇒ Valor Unit 18,86 23,58 18,86 23,58 18,86 23,58 18,86 23,58 18,86 23,58 18,86 23,58 24,58 25,58 26,58 27,58 27,58 28	0, 3, To' 1.515, 741, 774, 459, 1.954, 0, 0, 1.954,
Composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264 O0000979 O0021127  Código 91926 88247 88264 O001014	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINIAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2	Valor do BDI => 0,7	Und   m³   m²   m³   m²   m³   m²   m³   m²   m³   m³	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,014000 0,0140000 0,0150000 0,017	MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 13,44 13,44 13,44 23,58 12,50 MO com LS ⇒ Valor Com BOI ⇒ Valor Unit 13,44 13,50 12,50 MO com LS ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor com BOI ⇒ Valor com BOI ⇒ 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 18,86 23,58 1,91 191 18,86 23,58 1,91 191 18,86 23,58 1,91 191	0, 3, Tot 1.515, 741, 774,
Composição Auxiliar	O40285 O50036 O50036 O50259  Código 91924 88247 88264 O0001013 O0021127  Código 92981 88247 88264 O0000979 O0021127  Código 91926 88247 88264 O001014	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE A OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINIAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 03/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU S, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM/2	Valor do BDI =>   0,7	Und   m³   m²   m³   m²   m³   m²   m³   m²   m³   m³	Quant. 1,0000000 1,0000000 209,63  Quant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 0,0230000 0,034000 0,0310000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,014000 0,0140000 0,0150000 0,017	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 1.515,53 123,58 774,05 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 2,53 18,86 23,58 1,21 7,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	0, 3, To 1.515, 741, 774, 459, 1.954, 459, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,



PROPONENTE: PROPONENTE:
C.N.P.J.:
CONTRATANTE:
REF.:
OBJETO:
LOCAL:
Encargos Sociais:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs : Composições do Mão do Obra s/Encargos Complementares R D I · 20 07%

Encargos Sociais:	Horistas: 83	•	nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	e Mão de Obra c/Encargos Com	plementare	es	B.D.I.: 2	29,07%
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Composições de Preços Unitários AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	18,86	0,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	23,58	0,9
nsumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М	1,2434000	3,19	3,9
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,42	0,0
				MO sem LS => 0,62 Valor do BDI => 1,64		0,52	MO com LS => Valor com BDI =>	1,1 7,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,0000000	8,39	8,3
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1461000	18,86	2,7
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1461000	23,58	3,4
Insumo	00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material MO sem LS => 2,34	LS =>	1,0500000 1,97	2,10 MO com LS =>	2,2 4,3
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	10,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.  AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3460000	18,86	6,5
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3460000	23,58	8,15
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,83	16,8
				MO sem LS => 5,55 Valor do BDI => 9,13		4,66	MO com LS => Valor com BDI =>	10,21 40,63
				Valor do BDI => 9,13			Valor com BDI =>	40,03
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	151,22	151,22
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	739,52	20,55
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	358,90	12,92
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	491,09	1,91
			CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019					
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000 0,9967000	23,29 18,56	29,54 18,49
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0175000	2.658,95	46,53
Insumo	00007258	SINAPI	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	FSTRUTURAS Material	UN	38,6910000	0,55	21,28
msumo	00007238	SIIVALL	TIBOLO CENTINICO WINCICO COMONI DE 37.107.20 CM (EXAXC)	MO sem LS => 32,49	LS =>	27,25	MO com LS =>	59,74
				Valor do BDI => 43,36			Valor com BDI =>	194,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	400,60	400,60
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	739,52	53,83
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,40	4,37
			AF 08/2020					
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	126,15	1,09
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	KG PROFLINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M CHP DILIRNO. AF. 06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0178000	53,98	0,96
Composição Auxinai	3073	Silvaii	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Cili	0,0170000	33,36	0,50
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	491,09	7,26
			CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019					
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000 2,8038000	23,29 18,56	83,10 52,03
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0744000	524,90	39,05
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 600 I. AF. 05/2021  PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO	FSTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0448000	2.216,01	99,27
Insumo	00000650	SINAPI	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	ESTRUTURAS	UN	20,7615000	2,50	51,90
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material Material	L	0,0054000	6,77	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1184000	8,47	1,00
Insumo Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material Material	M KG	0,1408000 0,0125000	2,96 14,66	0,41
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	0,4416000	13,88	6,12
			EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 79,86	LS =>	66,97	MO com LS =>	146,83
				Valor do BDI => 115,74		,-:	Valor com BDI =>	516,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,13	35,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FNCAMINHAMENTO DE ÁGLIA PLLIVIAL. AF. 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	18,50	4,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	22,67	4,93
Insumo	00000122 00005103	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material Material	UN	0,0292000 1,0000000	54,37 21,88	1,58 21,88
Insumo Insumo	00005103	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	21,88 61,60	21,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	1,85	0,01
				MO sem LS => 3,46 Valor do BDI => 10,19		2,91	MO com LS => Valor com BDI =>	6,37 45,32
		_						
Composição	Código 5903	Banco SINAPI	Descrição  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 60,11	Total 60,11
	1233		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE			1,000000	00,11	00,11
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	23,64	23,64
			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGLIA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	9,15	9,15
			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGLIA - ILIROS AF 06/2014					
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	3,69	3,69
			DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGLIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AE. 06/2014					
				MO sem LS => 9,86 Valor do BDI => 17,44		8,27	MO com LS => Valor com BDI =>	18,13 77,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83,8	37% Men	salistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições o	le Mão de Obra c/Encargos C	omplement	ares	B.D.I.:	29,07%
Composição	5901	SINAPI	Composições de Preços Unitários  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	262,24	262,24
	53831	SINAPI	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGILA - CHE DILIBRIO. A E. 06/2014. CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	;	1,0000000	160,15	
Composição Auxiliar			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGIIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				160,15
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGILIA - MARNITFENCÃO, AF. 06/7014			1,0000000	41,98	41,98
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI		Н .	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	ACIJA. DEDBETJAČÃO. AE. DEZDIAL CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DI		Н	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	ÁGUA - IUROS AF 06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	3,69	3,69
			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGUIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AE .06/2014		),86 LS=>	8,27	MO com LS =>	18,13
				Valor do BDI => 75	,95		Valor com BDI =>	338,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGILA - DEPRECIAÇÃO AE 66/2014		н	1,0000000	23,64	23,64
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	68.328,86	3,76
Insumo	00037758	SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000343	579.843,16	19,88
			ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		),00 LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI => 6	i,87		Valor com BDI =>	30,51
Composição	Código 91398	SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,69	<b>Total</b> 3,69
Insumo	00037736	SINAPI	ÁCILIA - IMPOSTOS E SEGUIROS. AE. 06/2014 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	68.328,86	0,39
Insumo	00037758	SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000057	579.843,16	3,30
			ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Permanente MO sem LS => 0	),00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					,07		Valor com BDI =>	4,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	9,15	9,15
			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI ÁGIJA - ILIROS AF 06/2014					
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	68.328,86	0,98
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA FNTRF FIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CARINE F CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	579.843,16	8,17
				MO sem LS => 0	,00 LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 11,81
				valor do bbi => 2	,,00		valor com bbi =>	11,01
Composição	Código 5763	Banco SINAPI	Descrição  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,98	Total 41,98
			DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	;			
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMININAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	68.328,86	4,70
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	579.843,16	37,28
					,00 LS => 2,20	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 54,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	160,15	160,15
Insumo	00004221	SINAPI	ÁGLIA - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014  OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,98	160,15
					i,00 LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 206,46
		1-	T		1			
Composição	Código 88261	SINAPI	Descrição  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,05	Total 23,05
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	0,82 1,09	0,82 1,09
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	Н	1,0000000	1,17	1,17
					i,08 LS => i,67	7,61	MO com LS => Valor com BDI =>	16,69 29,72
	Cádica	Pares	Docericão	Tino	10.3	•	V-I	
Composição	Código 88262	SINAPI	Descrição  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,99	Total 22,99
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST.		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	Н	1,0000000	1,17	1,17
					i,65 LS =>	7,59	MO com LS => Valor com BDI =>	16,63 29,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



C.N.P.J.: CONTRATANTE:

REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

	110113143.03		nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de					9,07%
Composição	87885	SINAPI	Composições de Preços Unitários  CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	REVE - REVESTIMENTO F	m²	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	5.066,27	7,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0389000	23,29	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	18,56	0,2
				MO sem LS => 0,51 Valor do BDI => 2,52	LS =>	0,42	MO com LS => Valor com BDI =>	0,93 11,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		М	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	18,50	1,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 88629	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H m³	0,3650000 0,0051000	22,67 672,55	8,21 3,43
composição Auxiliai	00023	SIIVAII	AF_08/2019	, i				
				MO sem LS => 4,18 Valor do BDI => 3,82	LS =>	3,50	MO com LS => Valor com BDI =>	7,68 17,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
			POTENCIA 4 CV - JUNOS, AF 06/2015	MO sem LS => 10,03		8,41	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI => 7,17			Valor com BDI =>	31,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,68	30,68
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88297 91529	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H H	1,0000000 1,0000000	23,94 0,65	23,94 0,65
			POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUITFICÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	5,10	5,10
			POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 10,03	LS =>	8,41	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI => 8,88			Valor com BDI =>	39,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000533	12.310,09	0,65
			I ( V)	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,84
Composição	Código 91530	Banco SINAPI	Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17
			POTÊNCIA 4 CV - IUROS. AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Permanente	UN	0,0000143	12.310,09	0,17
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,05		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00013458	SINAPI	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENCÃO. AF 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000667	12.310,09	0,82
			CV)			0.00		0,00
				Permanente MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS =>	
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo	LS =>	Quant.	Valor com BDI =>	1,05 Total
Composição	Código 91532	Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			Valor com BDI =>	
Composição Insumo				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOLIPAMENTOS Material	Und H	Quant. 1,0000000 1,0300000	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10 4,96	Total 5,10
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS	Und H L	Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10 4,96	<b>Total</b> 5,10
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015 GASOLINA COMUM	MO sem LS >> 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCUINAS F FOLIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48	Und H L LS =>	Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 5,10 5,10 0,00 6,58
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	MO sem LS =>         0,00           Valor do BDI =>         0,23           Tipo           CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCULINAS E FOUIPAMENTOS.           Material         MO sem LS =>         0,00	Und H L	Quant. 1,0000000 1,0300000	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10  4,96  MO com LS =>	Total 5,10 5,10 0,00
Insumo Composição	91532 00004222 Código 94970	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE. 08/2015.  GASOLINA COMUM  Descrição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021.	MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS. MATERIal MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und H L LS =>	Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 524,90	Total 5,10 5,10 0,00 6,58 Total
Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316 88377	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQIINAS F E FOLIPAMENTOS. Material MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H L LS=> Und m³ H H	Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 Quant. 1,0000000 2,0267000 1,2768000	Valor unit  5,10  4,96  MO com L5 ⇒  Valor unit  524,90  18,56  22,07	Total 5,10 6,58  Total 524,90 37,61 28,17
Insumo  Composição  Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE. 08/2015.  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E FOLIIPAMENTOS.  MAterial  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H L LS => Und m³ H	Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 Quant. 1,0000000 2,0267000	Valor com BDI =>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 524,90 18,56	Total 5,10 5,10 0,00 6,58 Total 524,90
Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316 88377	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DO BETONEIRA STACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DUIRNO. AE . 65/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS F EQUIPAMENTOS. Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E EQUIPAMENTOS.	Und H L LS=> Und m³ H H	Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 Quant. 1,0000000 2,0267000 1,2768000	Valor unit  5,10  4,96  MO com L5 ⇒  Valor unit  524,90  18,56  22,07	Total 5,10 6,58  Total 524,90 37,61 28,17
Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 89225 89226 00000370	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO BIURION. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO BIURION. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIO.	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS. Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS	Und H LS => Und m³ H H CHP CHI m³	Quant. 1,000000 1,030000 0,00  Quant. 1,000000 2,0267000 1,2768000 0,6572000 0,6197000 0,7609000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 1,53 1,53 73,69	Total 5,10 0,00 6,58 Total 28,17 3,54 0,94 56,07
Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 89225 89226 00000370 00001379	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO. COM BETONEIRA 600 L. AE. 05/2021. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DO BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DILIRNO. AE. 05/2023. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DILIRNO. AF. 05/2023 AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS.  MAterial  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  MATERIAL  MATERIAL	Und H L LS =>  Und m³ H H CHP CHI m³ KG	Quant. 1,000000 1,0300000 0,00  Quant. 1,000000 2,0267000 1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit; 5,10 4,96 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒>  Valor Unit; 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90	Total 5,10 5,10 0,000 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 56,07 292,64
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 89225 89226 00000370	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO BIURION. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO BIURION. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHO DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIO.	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS F EGUIPAMENTOS. Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS E FOIJIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS E FOIJIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCIJINAS E EOUIPAMENTOS MACHINAS E EOUIPAMENTOS MATERIAL MATERIAL MATERIAL MO sem LS => 24,93	Und H  L L   LS =>  Und   m³   H   CHP   CHI   m³   KG   m³   LS =>	Quant. 1,000000 1,030000 0,00  Quant. 1,000000 2,0267000 1,2768000 0,6572000 0,6197000 0,7609000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒>	Total 5,10 5,10 6,58 Total 28,17 3,54 0,94 56,07 292,64 45,83 45,83 45,83 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10 5,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 89225 89226 00000370 00001379	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO. COM BETONEIRA 600 L. AE. 05/2021. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DO BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DILIRNO. AE. 05/2023. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DILIRNO. AF. 05/2023 AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E EQUIPAMENTOS MATERIAI MATERIAI MATERIAI MATERIAI MATERIAI	Und H  L L   LS =>  Und   m³   H   CHP   CHI   m³   KG   m³   LS =>	Quant. 1,000000 1,0300000 0,000 Quant. 1,0000000 1,2768000 0,6572000 0,7690000 325,1589000 0,5912000	Valor com BDI ⇒  Valor Unit  5,10  4,96  MO com L5 ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,56  22,07  5,39  1,53  73,69  0,90  179,19	Total 5,10 5,10 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 105,93 10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91532  00004222  Código 94970 94970 88316 88317 89225 89226 00000370 00001379 00004721	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE - 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF - 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTIARES  DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE A CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AE - 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE A CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AE - 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE A CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF - 05/2023  AREIA MEDIO.  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS. Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS MACEITAL MATERIAL MATERIAL MO sem LS => 24,93 Valor do BDI => 151,92	Und H  L LS =>  Und m³ H CHP CHI m³ KG m³ LS =>	Quant. 1,000000 1,0300000 1,0300000 Quant. 1,0000000 2,0267000 1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,7912000 20,90	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒	Total 5,10 0,00 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 56,07 292,64 45,83 676,82 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 88225 89226 00000370 00001379 00004721	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L., CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHP DIURNO. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AE . 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	MO sem LS => 0,00	Und H  L LS =>  Und m³ H H CHP CHI m³ KG m³ LS =>	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,9912000 20,90  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒  Valor Unit 5,10  4,96  MO com LS ⇒  Valor Unit 524,90  1,53  73,69  0,90  1,79,19  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit 524,90  1,53  73,69  0,90  1,79,19  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒	Total 5,10 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 105,93 45,83 676,82 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91532  00004222  Código 94970  88316  88317  89225  89226  00000370  00001379  00004721  Código 94971  88316	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DOFERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF . 05/2021  SETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF . 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDl ⇒ 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDl ⇒ 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  EMÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  MATERIAl  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H  L LS =>  Und m³ H CHP CHI m³ KG m³ LS =>	Quant. 1,000000 1,0300000 1,0300000 Quant. 1,0000000 1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,5912000 20,90 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒	Total 5,100 5,100 5,100 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 6,10 5,50 292,64 105,93 676,82 Total 557,74 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91532 00004222 Código 94970 88316 88377 88225 89226 00000370 00001379 00004721	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNICIA DE 4.CV. SEM CABREGADOR - CHO IDIURNO. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNICIA DE 4.CV. SEM CABREGADOR - CHO IDIURNO. AE . 05/2023  AREIA MEDIO  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. AP APACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 D. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCOLINAS E FOLIPAMENTOS.  Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E FOLIPAMENTOS.  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E FOLIPAMENTOS.  MATERIAl  MO sem LS ⇒ 24,93  Valor do BDI ⇒ 151,92  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E FOLIPAMENTOS.  MATERIAl  MO sem LS ⇒ 24,93  Valor do BDI ⇒ 151,92  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H  L LS =>  Und m³ H H CHP CHI m³ KG m³ LS =>	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,9912000 20,90  Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒  Valor Unit 5,10  4,96  MO com LS ⇒  Valor Unit 524,90  1,53  73,69  0,90  1,79,19  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit 524,90  1,53  73,69  0,90  1,79,19  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒	Total 5,100 6,580 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 56,07 220,66 105,93 45,83 676,82 Total 557,7,73 27,58
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91532  00004222  Código 94970  88316  88377  89225  89226  0000370  00001379  00004721  Código 94971  88316  88317	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CVMATERIAIS NA OPERACÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE A CV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AE. 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE A CV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTILAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVONETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E EQUIPAMENTOS.  Material  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCULINAS E EQUIPAMENTOS.  MATERIAL  MO sem LS ⇒ 24,93  Valor do BDI ⇒ 151,92  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und   H   L   L   S =>   Und   m <sup>3</sup>   H   H   CHP   LS =>   Und   m <sup>3</sup>   KG   m <sup>3</sup>   LS =>   Und   m <sup>3</sup>   H   H   H   H   H   H   H   H   H	Quant. 1,000000 1,0300000 0,00  Quant. 1,0000000 2,0267000 1,2768000 0,6572000 0,6197000 0,5912000 20,90  Quant. 1,0000000 1,00000000 1,2750000 1,0000000	Valor com BDI ⇒  Valor Unit  5,10  4,96  MO com L5 ⇒  Valor Unit  524,90  18,56  22,07  5,39  1,53  73,69  0,90  179,19  MO com L5 ⇒  Valor com BDI ⇒   Valor com BDI ⇒   Valor Unit  557,74  18,56  22,07	Total 5,100 5,100 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 6,73 22,64 105,93 45,83 676,82 75,74 36,73 27,58 3,46
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	00004222  Código 94970 88316 88317 89225 8926 00000370 00001379 00004721  Código 94971 88316 88377 89225 89226	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE - 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF - 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF - 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF - 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM)  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF - 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. AP - 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. (APACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4. CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF - 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. (APACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4. CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF - 05/2023	MO sem LS => 0,00  Valor do BDl => 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS.  Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDl => 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS.  MATERIAL  MO sem LS => 24,93  Valor do BDl => 151,92  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - SERVIÇOS DIVERSOS  FUES - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H  L LS =>  Und m³ H H CHP CHI  Und m³ KG m³ LS =>  Und chi	Quant. 1,000000 1,0300000 1,0300000 Quant. 1,0000000 1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,5912000 20,90 Quant. 1,0000000 1,9792000 1,27501000 0,6434000 0,6667000	Valor com BDI ⇒  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒	Total 5,100 0,000 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,545 6,07 292,64 105,93 45,83 6,73 27,58 3,46 6,73 3,46 6,73 27,58 3,46 0,92
Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	00004222  Código 94970 94970 88316 88377 89225 89226 00000370 00001379 00004721  Código 94971 88316 88377 89225 89226 0000370 0000370 0000370	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV.—MATERIAIS NA OPERACÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE STACIONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2021  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2021  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2021  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF. 05/2021  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AFOL DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO  TRIFÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR E CHE DIURNO. AFOL DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS Material Mo sem LS => 24,93 Valor do BDI => 151,92  Tipo Tipo Tipo Tipo SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQUINAS E FOUIPAMENTOS	Und H  L LS =>  Und m³ H H CHP CHI m³ KG M³ H H CHP CHI CHI M³ KG KG KG	Quant. 1,000000 1,0300000 Quant. 1,0000000 2,0267000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,5912000 20,30 Quant. 1,0000000 1,276000 0,6434000 0,6434000 0,667000 0,7275000 364,9433000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 557,74 18,56 22,07 5,39	Total 5,100 5,100 5,100 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 6,10 5,50 292,64 105,93 676,82 Total 557,74 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73 36,73
Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91532  00004222  Código 94970 88316 88377 89225 89226 00000370 00001379 00004721  Código 94971 88316 88317 89225 89226 00000370	SINAPI  SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV.—MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AE. 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICIO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHP DIURINO. AE. 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICIO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHD DIURINO. AE. 05/2023  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICIO POTÊNCIA DE ATEXACIONARIA/NISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICIO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR CHO DIURNO. AF. 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR CHO DIURNO. AF. 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRILÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR CHO DIURNO. AF. 05/2023	MO sem LS => 0,00  Valor do BDl => 0,23  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E ECUIPAMENTOS.  Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDl => 1,48  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  EMÁCUINAS E FOLIPAMENTOS.  MACUINAS E FOLIPAMENTOS  MATERIAL  MO sem LS => 24,93  Valor do BDl => 151,92  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  MATERIAL  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  MATERIAL  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  MATERIAL  MAT	Und H  L LS =>  Und m³ H H CHP CHI m³ KG m³ LS =>	Quant. 1,000000 1,0300000 1,0300000 Quant. 1,0000000 1,2768000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,5912000 20,90 Quant. 1,0000000 1,9792000 0,6434000 0,6434000 0,7755000 0,7755000 0,7755000 0,77575000 0,5972000 0,5972000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒  1,53 73,69 0,90 179,19 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53	Total 5,10 0,00 6,58 Total 524,90 37,61 28,17 3,54 0,94 105,93 45,83 45,83 3,46 557,74 36,73 27,58 3,46 0,92 53,60 0,92
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00004222  Código 94970 94970 88316 88377 89225 89226 00000370 00001379 00004721  Código 94971 88316 88377 89225 89226 0000370 0000370 0000370	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV MATERIAIS NA OPERACÃO. AE . 08/2015  GASOLINA COMUM   Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNICIA DE 4. CV. SEM CABREGADOR - CHP DIURNO. AE . 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNICIA DE 4. CV. SEM CABREGADOR - CHP DIURNO. AE . 05/2023  AREIA MEDIO.  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF . 05/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. APACIDADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIA COMPONENCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIA COMPONENCIA DE COMPONENCIA DE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIEÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023  AREIA MEDIA COMPONENCIA DE POTÊNCIA DE ACV. SEM CABREGADOR - CHE DIURNO. AF . 05/2023	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,23  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQLINAS E FOLIPAMENTOS. Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQLINAS E FOLIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQLINAS E FOLIPAMENTOS MATERIAL MO sem LS => 24,93 Valor do BDI => 151,92  Tipo Tipo Tipo SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQLINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAÓQLINAS E FOLIPAMENTOS MATERIAL M	Und   H   L   LS =>   Und   M   H   H   CHP   CHI   M   M   H   CHP   CH   CHP   CHP	Quant. 1,000000 1,0300000 Quant. 1,0000000 2,0267000 0,6572000 0,7609000 325,1589000 0,5912000 20,30 Quant. 1,0000000 1,276000 0,6434000 0,6434000 0,667000 0,7275000 364,9433000	Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 5,10 4,96 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 524,90 18,56 22,07 5,39 1,53 73,69 0,90 179,19 MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒  1,53 73,69 0,90 179,19 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53 1,53	Total 5,10 0,00 6,58 524,90 37,61 28,117 28,117 3,54 0,94 56,07 292,64 57,74 36,73 27,58 3,46 0,92 0,92 20,64 3,46 3,46 3,46 3,46 3,46 3,46 3,46 3



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Composição								
	94972	SINAPI	Composições de Preços Unitários  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	578,83	578,8
			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9633000	18,56	36,
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2400000	22,07	27,
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,39	3,
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,6018000	1,53	0,
,			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS		5,555	-,	/
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7119000	73,69	52,
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	Material	m³	0,5927000	179,19	106,
				MO sem LS => 24,17		20,28	MO com LS =>	44,
				Valor do BDI => 167,50	)		Valor com BDI =>	746,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	483,59	483,5
C	00245	CINIABI	BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	ESTRUTURAS		6 205000	40.55	446
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	18,56	116,
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8538000 218,9300000	73,69	62,9
Insumo Insumo	00001379 00004721	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	Material Material	KG m³	0,5971000	0,90 179,19	197,0 106,9
iiisuiiio	00004721	JIIVAIT	TEDIA BILIADA N. 1 (3,3 A 13 MINI)	MO sem LS => 41,64		34,92	MO com LS =>	76,
				Valor do BDI => 139,94			Valor com BDI =>	623,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	430,87	430,8
C	00316	CINIARI	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	ESTRUTURAS		2 4050555	40.55	20.
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,56	39,0
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,3315000	22,07	29,3
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,39	3,6
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6462000	1,53	0,9
, ,			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DILIRNO. AF. 05/2023	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS			_,,,,,	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8325000	73,69	61,3
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,1
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	Material	m³	0,5821000	179,19	104,3
				MO sem LS => 25,94		21,76	MO com LS =>	47,7
				Valor do BDI => 124,76			Valor com BDI =>	555,6
	Cádia-	Pares	Docericão	Tino	lle d	0	Valentie'	T
Composição	Código 95805	SINAPI	Descrição  CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,04	Tota 21,0
Composição	33003	JIIVAIT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	0.4	1,0000000	21,04	21,0
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2397000	18,86	4,5
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2397000	23,58	5,6
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	0,32	0,6
			SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,23	10,2
				MO sem LS => 3,85		3,22	MO com LS =>	7,0
				Valor do BDI => 6,08			Valor com BDI =>	27,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,93	17,9
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F		,	,	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1570000	18,86	2,9
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1570000	23,58	3,7
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,27	11,2
				MO sem LS => 2,5: Valor do BDI => 5,19		2,11	MO com LS =>	4,6 23,1
				Valui uu bul -> 3,13				
							Valor com BDI =>	/-
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	<b>Código</b> 104749	Banco SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E	INEL - INSTALAÇÃO		Quant. 1,0000000		Tota
	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .08/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	Und UN	1,0000000	Valor Unit 16,54	<b>Tota</b> 16,5
Composição Auxiliar	104749 88247	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	1,0000000 0,1863000	Valor Unit 16,54 18,86	Tota 16,5 3,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MMZ - EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AE. 08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	1,0000000 0,1863000 0,1863000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58	Tota 16,5 3,5 4,3
Composição Auxiliar	104749 88247	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI FTRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	1,0000000 0,1863000	Valor Unit 16,54 18,86	Tota 16,5 3,5 4,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO. AF. 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50	INEL - INSTALAÇÃO FIÉTRICA/E IETRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 2,98	Und UN H H UN UN	1,0000000 0,1863000 0,1863000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS =>	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO. AF. 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50	INEL - INSTALAÇÃO FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN UN	1,0000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264 00000416	SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO. AF. 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50	INEL - INSTALAÇÃO FIÉTRICA/E IETRICACÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 2,98	Und UN H H UN UN	1,0000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS =>	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6 5,4 21,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	INBEL-INSTALAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 2,99 Valor do BDI => 4,75	Und UN H H UN	1,000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000 2,50	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor com BDI =>	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6 5,4 21,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	104749 88247 88264 00000416	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - EORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AE 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição	INEL -INSTALAÇÃO E EIÉTRIKA/FLETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS => 2,99 Valor do BDI => 4,75	Und UN H H UN US=>	1,000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000 2,50	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor com BDI =>	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	104749 88247 88264 00000416 Código 96977	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE -08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INBEL-INSTALAÇÃO  INBEL-INSTALAÇÃO E  SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 2,99  Valor do BDI => 4,79  INBEL-INSTALAÇÃO	Und UN H H UN	1,000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000 2,50 <b>Quant.</b>	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com L5 => Valor com BDI => Valor Unit 48,93	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar	104749 88247 88264 00000416 Código 96977 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INBEL-INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 2,99  Valor do BDI => 4,79  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  INBEL-INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H UN LS=>	1,000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000 2,50 Quant. 1,0000000 0,0331000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 48,93 18,86	Tota 16,5 3,5 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9 0,6
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE: 10 A 50 MM2 – EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSEL-INSTALAÇÃO   F	Und UN H H UN UN UN UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 1,05000000 0,44	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor Unit 48,93 18,86 23,58 45,27 MO com LS =>	Tota 16,5 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9 0,6 0,7 47,5
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE: 10 A 50 MM2 – EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO E  SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO Sem LS => 2,99  Valor do BDI => 4,79  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und UN H H UN UN UN UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 1,05000000 0,44	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 48,93 18,86 23,58 45,27	Tota 16,5 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9 0,6 0,7 47,5
Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	104749 88247 88264 00000416 Código 96977 88247 88264 00000867	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	INSTALAÇÃO   E   EFÉTRICA / E   EFÉTRICA / E   ETÉTRICA / E   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Und UN H H UN US =>	1,0000000 0,1863000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 1,0500000 1,0500000 0,444	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor om BDI =>	Totz 16,5 3,5,6 4,3,8 8,6 5,4,4 21,3  Totz 48,9 0,6 0,7,7 47,5 0,9 63,1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  Descrição	INSEL-INSTALAÇÃO   F	Und	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 1,05000000 0,44  Quant.	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	Totz 16,5,5 3,5,3 4,3,3 8,6 5,4,4 21,3  Totz 48,9 0,6,6 0,7 47,5 0,9 63,1
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE: 10 A 50 MM2 – EORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOLHA DE COBRE NU 50 MM³, ENTERRADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	INSTALAÇÃO   FIÉTRICA/ELINSTALAÇÃO   FIÉTRICA/ELETRICICACÃO E   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 2,98   Valor do BDI => 4,75   Valor do BDI => 5,75   Valor do BDI => 5,75   Valor do BDI => 14,25   Va	Und UN H H UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor Unit 48,93 18,86 23,58 45,27 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 16,5 3,5,5 4,3,3 8,6 5,4 21,3 7 total 48,9 0,6 0,7,7 47,5 0,9 63,1,1 7 total 5,7
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO CORDO E COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Und UN H H UN UN UN LS =>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000 0,040  Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 48,93 18,86 23,58 45,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,86 45,27 MO com LS => Valor Com BDI =>	Totu 16,5 3,5,4 4,3,3 8,6 5,4,4 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSEL - INSTALAÇÃO   F	Und UN H H UN UN LS =>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,44  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,0152000 0,0152000	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor Unit 48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,51  18,51  18,51  23,10	Totz 16,5,5 4,3,5 8,6 5,4,4 21,3 Totz 48,9 0,6,6 0,7 47,5 0,9 63,1 Totz 2,1,1
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO CORDO E COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO   F.	Und UN	1,000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,000000 0,0331000 0,0331000 0,44  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0933000 1,0700000 1,07000000 1,07000000	Valor Unit 16,54 18,86 23,58 8,64 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 48,93 18,86 23,58 45,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,51 23,10 6,30	Totul 3,5,5 4,3,3 8,6 5,4,4 21,3 Totul 48,9 0,6,0 0,7 47,5 63,1 Totul 9,1 0,2 2,1
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSEL - INSTALAÇÃO   F	Und UN H H H UN UN M H H H M M KG H H H H KG LS =>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 1,0700000	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor Unit 48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,51  18,51  18,51  23,10	Toth 16,5 3,5,4 4,3,3 8,6 5,4,2 1,3 Toth 0,0,7 47,5 0,5,3 Toth 7,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245  00043059	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AMMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO   F.	Und UN H H UN LS =>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 1,0700000	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  18,51  23,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>	Toti 16,5 3,5,4 4,3,8,6 5,4,4 21,3 Toti 48,8 0,6 0,7 47,5 63,1 Toti 10,6 7,7 11,8
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245  00043059	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	INSTALAÇÃO   E	Und UN H H UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0933000 1,075000 0,079	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor LS =	Toth 16,5 3.5.4 4.3.3 8.6.6 5.4.6 7.4.7 1.6.7 9.7 9.7 7.5.7 1.7 1.1.8 Toth
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSEL-INSTALAÇÃO   F	Und UN H H UN LS =>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 1,0500000 0,0152000 0,0933000 1,079  Quant. 1,0000000 1,079	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>	Totu 16.5.5 4.3.3 5.4 4.3.3 8.6.6 5.4 21,3 7 5 45.9 9.1 9.1 11.8 11.8
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245  00043059	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .08/2023. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	INSTALAÇÃO   F.	Und UN H H UN	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  123,10  6,30  MO com LS =>  Valor com BDI =>	Totu 16,5 3,5,5 4,3,3 8,6 5,4,4 21,3 Totu 48,9 0,6,0 0,7 47,5 63,1 Totu 9,1 1,7 11,8 Totu 0,1 0,1
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSEL-INSTALAÇÃO   F	Und UN UN H H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,031000 0,031000 0,031000 0,031000 0,031000000 0,044	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  1,89  Valor Unit  0,15  1,89  MO com LS =>	Totu 16,5 3.5,4 4,3,3 8.6,6 5.4,6 7.0,0 9.7 7.5,5 7.0 7.0 7.1 11.8 7.0 0.0,0 0
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  00000867  Código  92799  88238  88245  00043059  Código  95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H UN	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,044  Quant. 1,0000000 0,0152000 0,0933000 1,0700000 0,79  Quant. 1,0000000 0,0132800 0,0132800	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor Unit  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  10,15  11,51  12,10  10,15  10,15  11,51  10,10  10,15  11,51  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15  10,15	Toti 16,5 3,5,4 4,3,6 5,4,4 48,5 0,6 0,7 7,7 10,0 1,1 11,8 Toti Toti Toti Toti Toti Toti Toti Toti
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  0000867  Código  92799  88238  88245  00043059  Código  95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição  CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	INSTALAÇÃO   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO E   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 2,99   Valor do BDI => 4,75   Tipo   INSTALAÇÃO   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   Valor do BDI => 14,21   Tipo	Und UN H H UN UN LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,031000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,79	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  10,15  11,89  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS =>  Valor Unit  0,15  12,90  Valor Unit  0,15  12,90  Valor Unit  0,15  13,90  MO com LS =>  Valor Unit  0,15  14,90  Valor Unit  0,15  15,90  Valor Unit  16,51  Valor Unit  0,15  16,90  Valor Unit  0,15  17,90  Valor Unit  Valor Unit	Tot 16,5 3.3,4 4,3,4 8.6 5.4 21,2 Tot 40,0 0,0 17,1 11,6 Tot 0,0 0,0 0,0 0,0 11,1 11,6 Tot
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSTALAÇÃO   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRICA/ELETRIFICACÃO F   FIÉTRIFICA   FIÉTRIFICA	Und UN H H UN LS=>  Und M H H H M M LS=>  Und KG H H H KG LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 1,0500000 0,0152000 0,0933000 1,079  Quant. 1,0000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,0033000 0,79	Valor Unit	Tot 16,3 3,1 4,3,3 8,6 5,4,3,3 7 5,4 43,5 0,0,7 10,7 11,8 11,8 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código  96977  88247  88264  0000867  Código  92799  88238  88245  00043059  Código  95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição  CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	INSTALAÇÃO   FIFTANIA A   FIF	Und UN H H UN	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,550  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  13,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  1,189  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>	Totu 16,5 3,5,4 4,3,4 8,6 5,4 21,3 Totu 48,9 0,0 0,0 1,7 1,7 1,1 1,8 Totu 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSTALAÇÃO	Und UN H H UN	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 1,0500000 0,0152000 0,0933000 1,079  Quant. 1,0000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,79  Quant. 1,0000000 0,0033000 0,79	Valor Unit	Totu 16,5 3,5,4 4,3,3 8,6,6 5,4,4 21,3 48,9 0,6,6,7 0,7 47,5 0,9 63,1  Totu 11,8  Totu 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1  Totu 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2    Descrição	INSTALAÇÃO   FIFTANIA A   FIF	Und UN H H UN	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,550  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800 0,0132800	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  13,10  6,30  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  1,189  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>	Totu 16,5 3,5,4 4,3,3 8,6,6 5,4,4 21,3 48,9 0,6,6,7 0,7 47,5 0,9 63,1  Totu 11,8  Totu 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1  Totu 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  0000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114  Código 95309  00006117	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  DESCRIÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  DESCRIÇÃO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	INSTALAÇÃO     FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO E     FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO E     FIÉTRICA/FIETRIFICACÃO E     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO Sem LS =>	Und Und H H H LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,550  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,031000 0,0152000 0,0152000 0,0933000 1,07000000 0,0132800 0,079  Quant. 1,0000000 0,0132800 0,079  Quant. 1,0000000 0,01520000 0,015200000 0,01520000000000000000000000000000000000	Valor Unit  16,54  18,86  23,58  8,64  MO com LS =>  Valor Unit  48,93  18,86  23,58  45,27  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  9,17  18,51  23,10  6,30  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  0,15  11,89  MO com LS =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,20  12,33  MO com LS =>  Valor Unit  0,20  12,33  MO com LS =>  Valor Com BDI =>	Tota 16,5 3,5,4 4,3 8,6 5,4 21,3 Tota 48,9 0,6,6 0,7 47,5,5 6,7 11,8 Tota Tota 0,1 0,1 10,1 0,1 10,1 Tota 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  0000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114  Código 95309  00006117	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORDOALHA DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	INSTALAÇÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS => 2,99     Valor do BDI => 4,79     Tipo	Und Und H H H M M KG LS=>  Und H H H W KG H H H KG H H H H H LS=>  Und H H H H W KG H H H H CS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,03100000 0,03100000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,03100000000 0,03100000000 0,031000000000 0,0310000000000	Valor Unit   16,54   18,86   23,58   8,64   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   48,93   18,86   23,58   45,27   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   9,17   18,51   23,10   6,30   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   0,15   11,89   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   Valor Uni	Totu 16,5 3,5,4 4,3,3 8,6,6 5,4 48,9 10,6,6,7 10,7 11,8 11,8 11,8 11,0 11,1 11,8 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0 11,1 11,0
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  00000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114  Código 95309  00006117	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2023.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição  CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  Descrição  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022  AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	INSTALAÇÃO   F	Und UN H H UN LS=>  Und M H H H M S LS=>  Und KG H H H KG LS=>  Und H H H LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,0152000 0,0152000 0,0332000 0,0332000 0,0332000 0,033000 0,0330000 0,0330000 0,0330000 0,0330000 0,0330000 0,0300000 0,03000000 0,0169900 0,093	Valor Unit   16,54   18,86   23,58   8,64   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Tots 16.5.3 1.5.3 1.5.3 1.5.3 1.5.3 1.5.3 1.5.3 1.5.4 1.7.3 1.5.3 1.7.3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	104749  88247  88264  00000416  Código 96977  88247  88264  0000867  Código 92799  88238  88245  00043059  Código 95308  00006114  Código 95309  00006117	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CAROS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2  Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORDOALHA DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO  DESCRIÇÃO  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 AUJUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	INSTALAÇÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     EIÉTRICA/ELETRIFICACÃO     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS => 2,99     Valor do BDI => 4,79     Tipo	Und Und H H H LS=>	1,0000000 0,1863000 1,0000000 2,50  Quant. 1,0000000 0,0331000 0,0331000 0,0331000 0,03100000 0,03100000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,031000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,0310000000 0,03100000000 0,03100000000 0,031000000000 0,0310000000000	Valor Unit   16,54   18,86   23,58   8,64   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   48,93   18,86   23,58   45,27   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   9,17   18,51   23,10   6,30   MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit   0,15   11,89   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   0,20   12,33   MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit   Valor Uni	Tota  3,5: 3,5: 3,5: 4,4; 3,3: 8,64  21,3:  Tota 48,9: 0,6; 0,7: 47,5: 0,9: 1,1: 1,1: 1,1: 1,1: 1,1: 1,1: 1,1: 1



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	H	1,0000000	0,21	0,2
isumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra  MO sem LS => 0	),11	H LS =>	0,0132800	16,42 MO com LS =>	0,:
					,06			Valor com BDI =>	0,
	art.e.		Descrição	I				V. I II. 2	
Composição	Código 95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,51	Tot 0,5
nsumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0429700	11,89	0,5
					),28 ),14	LS =>	0,23	MO com LS => Valor com BDI =>	0,5 0,6
				Valor do BDI => C	,14			valor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,25	0,2
nsumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0207000	12,33	0,2
					,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI => 0	,07			Valor com BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	H	1,0000000	0,27	0,2
nsumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra  MO sem LS => 0	),15	H LS =>	0,0169900	16,42 MO com LS =>	0,2
					,08			Valor com BDI =>	0,3
	art.		D					V. I II. 2	
Composição	Código 95329	SINAPI	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,27	Tot 0,2
nsumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0169900	16,42	0,2
					,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI => 0	,08			Valor com BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		-	H	1,0000000	0,21	0,2
nsumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra  MO sem LS => 0	),11	H LS =>	0,0132800 0,10	16,42 MO com LS =>	0,2
					,06			Valor com BDI =>	0,2
	0.11	In.	Inc., i.e.	I=					
Composição	Código 95332	SINAPI	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,70	Tot: 0,7
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0429700	16,42	0,7
					,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,7
				Valor do BDI => 0	,20			Valor com BDI =>	0,9
	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,33	0,3
Insumo	00002696	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	+	Н	0,0207000	16,42	0,3
	,	19		MO sem LS => 0	,18	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,3
				Valor do BDI => 0	,09			Valor com BDI =>	0,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,44	0,4
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0244200	18,20	0,4
					),24 ),12	LS =>	0,20	MO com LS => Valor com BDI =>	0,4 0,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	- ZEDI - ZEKAIČOZ DIAEKZOZ		Н	1,0000000	1,70	1,7
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	100,31	1,7
					1,92 1,49	LS =>	0,78	MO com LS => Valor com BDI =>	1,7 2,1
				Valor do BDI -> C	1,43			Valor com BDI =>	2,1
	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95390 00044503	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	-	H H	1,0000000 0,0058600	0,09 16,42	0,0
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)		,05	LS=>	0,0058600	MO com LS =>	0,0
					,02			Valor com BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,2
nsumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	16,42	0,2
					),15 ),08	LS =>	0,12	MO com LS => Valor com BDI =>	0,2 0,3
				vaiui uu bul => U	,00			valul Culli BUI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,21	0,2
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,42	0,2
					,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI => 0	,06			Valor com BDI =>	0,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	Н	1,0000000	0,10	0,1
nsumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra  MO sem LS => 0	,05	H LS =>	0,0058600	18,03 MO com LS =>	0,1
					,03			Valor com BDI =>	0,1
	lar. "		Inas						
Composição	Código 95351	SINAPI	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,33	Tota 0,3
			HORISTA						
nsumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	19	H IS-S	0,0188500	18,03	0,3
					),18 ),09	LS =>	0,15	MO com LS => Valor com BDI =>	0,3 0,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,15	0,1
nsumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0095700	16,42	0,1
				MO sem LS => 0	,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,1
					,08 1,04	L3 ->		Valor com BDI =>	0,:



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares

B.D.I.: 29,07%

			Commercial and a December Heighting					
Composição	Código 95357	Banco SINAPI	Composições de Preços Unitários  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
nsumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0132800	18,20	0
					0,13 LS: 0,07	=> 0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	
	Código	Barres	Descrição	Tine	Und	Outst	Valor Unit	т
Composição	95358	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	Quant. 1,0000000	0,30	
nsumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,16 LS	0,0188500 => 0,14	16,42 MO com LS =>	
					0,08	0,14	Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		
Insumo	00004230	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0132800	18,20	0,
					0,13 LS: 0,07	=> 0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	
Composição	Código 95371	SINAPI	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,42	
					0,22 LS: 0,11	=> 0,18	MO com LS => Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,27	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS =>	0,15 LS	0,0169900 => 0,12	16,42 MO com LS =>	
					0,08	-,12	Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000 0.0244200	0,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		0,16 LS	,.	11,89 MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	. 0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	
Composição Insumo	95385 00012869	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	H	1,0000000 0,0132800	0,21 16,42	
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =>	0,11 LS		MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,2
Composição	Código 95386	Banco	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Composição Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0132800	18,20	
					0,13 LS: 0,07		MO com LS => Valor com BDI =>	
Composição	Código 91919	SINAPI	Descrição  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3280000	18,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3280000	23,58	
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material MO sem LS =>	5,26 LS	1,0000000 => 4,41	6,32 MO com LS =>	
					5,85		Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,32	14,3
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2720000	18,86	
Composição Auxiliar Insumo	88264 00001870	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN	0,2720000 1,0000000	23,58	
					4,36 LS: 4.14	=> 3,66	MO com LS => Valor com BDI =>	
					,			
Composição	Código 91917	Banco SINAPI	Descrição  CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
	1	1	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Composição Auviliar	88247	SINADI		ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVICOS DIVERSOS	ы	U 338UUUU	10 00	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000 0,3280000	23,58	7,7
			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		0,3280000 1,0000000	23,58 4,27	7,7
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	H UN	0,3280000 1,0000000	23,58 4,27	7,7 4,2 9,6
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	H UN 5,26 LS	0,3280000 1,0000000 => 4,41	23,58 4,27 MO com LS =>	7,7 4,2 9,6 23,4
Composição Auxiliar	88264 00001884	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	5,26 LS	0,3280000 1,0000000 => 4,41	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI =>	7,7 4,2 9,6 23,4
Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar	88264 00001884 Código 89748 88248	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OLI RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE .08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPIEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS.  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,26 LS 5,26 Und UN	0,3280000 1,0000000 => 4,41 Quant. 1,0000000 0,1926000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 37,67	7,7 4,2 9,6 23,4 Tot 37,6
Composição Auxiliar Insumo Composição	88264 00001884 Código 89748	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAM DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	5,26 LS: 5,26 Und	0,3280000 1,0000000 => 4,41 Quant.	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 37,67 18,50 22,67	7,7 4,2 9,6 23,4 Tot 37,6 3,5
Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Insumo  Insumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OLI RAMAL DE FSGOTO SANITÁRIO. AE . DR/2022.  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN 5,26 LS 5,26 Und UN H H UN UN UN	0,3280000 1,0000000 > 4,41  Quant. 1,0000000 0,1926000 0,1926000 2,0000000 1,0000000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,44 20,29	7,7 4,2 9,6 23,4  Tot 37,6 4,2 6,6
Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BAMAL DE DESCARGA OU BAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN UN UN UN UN	0,3280000 1,0000000 3,4,41 Quant. 1,0000000 0,1926000 2,0000000 1,0000000 0,1150000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,44 20,29 22,44	7,7 4,2 9,6 23,4  Tot 37,6 4,2 6,6 20,2
Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Insumo  Insumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OIL RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE .08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS =>	H UN 5,26 LS 5,26 Und UN H H UN UN UN	0,3280000 1,0000000 3,0000000 4,41 Quant. 1,0000000 0,1926000 2,0000000 1,0000000 0,1150000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 37,67 22,67 3,44 20,29 22,44	7, 4,i 9,i 23,s Tot 37,i 4,i 6,i 20,; 2,i
Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Insumo  Insumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  DESCRIÇÃO  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BAMAL DE DESCARGA OU BAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE . 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, ON 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1	H UN S,26 LS S,26 Und UN UN UN UN UN UN UN UN 0,92	0,3280000 1,0000000 3,000000 4,41 Quant. 1,0000000 0,1926000 0,1926000 2,0000000 1,0000000 0,1150000 => 2,57	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,444 20,29 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>	7, 4, 9, 23,  Tot 37, 4, 6, 20, 2, 5, 48,
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE FSGOTO SANITÁRIO. AE 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO SE CONEXCOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Tipo Tipo SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	H UN	0,3280000 1,0000000 => 4,41  Quant. 1,0000000 0,1926000 2,0000000 1,0000000 0,1150000 => 2,57	23,58 4,27 MC com L27 Valor com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,44 20,29 22,44 MO com L5 =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit 68,91	7, 4, 4, 9, 9, 23, 23, 37, 3, 4, 6, 6, 20, 2, 2, 48, 48, 668, 668,
Composição Auxiliar nsumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BAMAL DE DESCARGA OU BAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, ON 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Tipo SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  1  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  1  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,3280000 1,0000000 3,0000000 Quant. 1,0000000 0,1926000 0,1926000 1,0000000 1,0000000 0,1150000 => 2,57 Quant. 1,0000000 0,8000000	23,58 4,27 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,444 20,29 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 68,91 18,56	7, 4, 4, 9, 9, 123, 137, 137, 137, 137, 137, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14
Composição Auxiliar nsumo  Composição Auxiliar nsumo n	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078 Código 130507 88316 88309 J00003 J00003 J00003	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES SOM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INISTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  1  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  1  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,3280000 1,0000000 3,0000000 0,1926000 2,0000000 1,0000000 0,1150000 2,57  Quant. 1,0000000 0,8000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 2,67 3,44 20,29 22,44  Wo com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 68,91 18,56 23,29 45,00	7, 4, 4, 9, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
Composição Auxiliar Insumo  Composição  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Insumo  Insumo  Insumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078 Código 130507 88316 88309	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1°, PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BAMAJ DE DESCARGA OLI BAMAJ DE FESGOTO SANITÁRIO. AE DR/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR  (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  1  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN S,26 LS S,26 Und UN	0,3280000 1,0000000 3,000000 0,1926000 0,1926000 1,0000000 1,0000000 2,575 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,8000000 0,4000000	23,58 4,27 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,444 20,29 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 18,56 23,29 45,00 196,51	7, 4, 4, 9, 9, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
Composição Auxiliar nsumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078 Código 130507 88316 88309 J00003 J00003	Banco SINAPI SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, ON 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CIÉMENTO  Seixo lavado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  Tipo SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	H UN S,26 LS S	0,3280000 1,0000000 3,000000 0,1926000 0,1926000 1,0000000 1,0000000 0,1150000  >> 2,57	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDl =>  Valor Unit 37,67  18,50 22,67 3,444 20,29 22,44  MO com LS => Valor com BDl =>  Valor com BDl =>  2,67 3,67 3,67 3,67 3,67 3,67 3,67 3,67 3	7, 4, 4, 9, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
Composição Auxiliar nsumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078 Código 130507 88316 88309 J00003 J00003	Banco SINAPI SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, ON 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CIÉMENTO  Seixo lavado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  Tipo SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	H UN   UN   UN   UN   UN   UN   UN   U	0,3280000 1,0000000 3,000000 1,0000000 0,1926000 0,1926000 1,0000000 1,0000000 0,1150000 2,577 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,1000000 0,1000000 0,0700000	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,44 20,29 22,44 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 68,91 18,56 23,29 45,00 196,51 73,69	7, 4, 4, 9, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
Composição Auxiliar nsumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo Composição Auxiliar nsumo	88264 00001884 Código 89748 88248 88267 00000301 00001966 00020078 Código 130507 88316 88309 J00003 J00003	Banco SINAPI SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE. 08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, ON 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)  Descrição  Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CIÉMENTO  Seixo lavado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  Tipo SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	H UN S,26 LS S	0,3280000 1,0000000 3,000000 0,1926000 0,1926000 1,0000000 1,0000000 0,1150000 2,57  Quant. 1,0000000 0,8000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,1000000 0,751	23,58 4,27 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 37,67 18,50 22,67 3,444 20,29 22,44 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 68,91 18,56 23,29 45,00 196,51 73,69 MO com LS => Valor com BDI => Valor unit	7, 4, 4, 9, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Composições de Preços Unitários  Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	7	774,05
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		kg	80,0000000	11,21	896,80
				MO sem LS => 543		=> 455,89		999,4
				Valor do BDI => 913	,37		Valor com BDI =>	4.067,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	1,0000000	774,05	774,0
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,5000000	18,56	194,8
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000	22,07	8,6
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6500000	23,29	38,4
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	45,00	302,4
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m <sup>3</sup>	0,8400000	196,51	165,0
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência	Equipamento	h	0,6500000	1,86	1,2
			de2 cv					
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	0,3900000		0,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,8500000		62,63
					,16 LS	=> 73,94		162,1
				Valor do BDI => 224	,45		Valor com BDI =>	998,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,02	60,0
			AF 10/2020	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3784000		7,1
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3784000	23,58	8,9
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material	UN	2,0000000	1,47	2,9
	00024522	CINIADI	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			4 0000000	44.00	44.0
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material MO sem IS =>	UN			41,03
					,07 LS: ,39	=> 5,09	MO com LS => Valor com BDI =>	11,10 77,4:
				V8101 d0 DD1 -> 1.	,55		Valor com Bb1 =>	77,4.
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		22,76
			INSTALAÇÃO, AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,,,,,,,,		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	18,86	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1352000	23,58	3,18
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
		-	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN			15,80
					,16 LS	=> 1,82		3,98
				Valor do BDI =>	,60		Valor com BDI =>	29,36
	1	_		1.				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Tota
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		23,58
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		16,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		2,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000 1,0000000	0,04	0,04
Insumo Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Material	Н	1,000000	0,69	0,09
iiisuiiio	00043484	JIIVAFI	EFT-FAINIEM ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS CONFEENENTARES - COLETADO CAIXA)		,31 LS			17,12
					,82	-,01	Valor com BDI =>	30,40
					,			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM		М	1,0000000		8,19
			FORRO - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	., .,	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	18,86	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	23,58	2,47
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,68	3,74
				MO sem LS =>	,68 LS	=> 1,41	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	,36		Valor com BDI =>	10,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM		M	1,0000000	10,65	10,65
C	00247	CINIADI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		0.4530000	40.05	2.07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000 0,1630000	18,86	3,07
Composição Auxiliar Insumo	88264 00002673	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material Material	M	1,0170000		3,84 3,74
IIISUIIIO	00002073	JIIVAFI	ELETRODOTO DE FVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 , SEIVI LOVA		,62 LS			4,81
					,07		Valor com BDI =>	13,72
								,,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000		15,63
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1970000	18,86	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1970000	23,58	4,64
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	7,16	7,28
					,16 LS	=> 2,65	MO com LS =>	5,81
					,53		Valor com BDI =>	20,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	34,08	34,08
	07000	6000	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE				
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0304000	649,87	19,75
			EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4402000	23,29	10,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2201000		4,08
posição Auxilidi	00310	SHALL			i,71 LS			12,34
					,/1 LS: 1,83	5,63	Valor com BDI =>	12,34 43,91
				* aloi uo bol =/	,,,,,		valor com but ->	43,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m <sup>2</sup>	1,0000000		37,70
posição	3.321	SUMALI	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17.5MM. COM TALISCAS.	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE		1,0000000	37,70	31,70
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0304000	649,87	19,75
Composição Auxiliar	1 '		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,/-
Composição Auxiliar				I .	1	1	r	
Composição Auxiliar			BETONEIRA 400 L. AF 08/2019					
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5514000	23,29	12,84
	88309 88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000 0,2757000		12,84 5,11
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,2757000	18,56	12,84 5,11 14,88



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

	Código	Banco	Composições de Preços Unitários  Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,67	22
omposição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,33	0
			COMPLEMENTARES) - HORISTA			,	.,	
sumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,42	16
sumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	
sumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,09	
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	
sumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	1,0000000	0,26	
isumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,87	
				MO sem LS => 9,11 Valor do BDI => 6,55		7,64	MO com LS => Valor com BDI =>	1
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T
omposição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	2
omposição Auxiliar	95401 00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000 1,0000000	0,44 18.20	1
sumo sumo	00004083	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material	Н	1,0000000	1,09	
sumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,04	
sumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,08	
341110	00015105	5	COLETADO CAIXA)	Material	"	1,0000000	0,00	
sumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	1,02	
				MO sem LS => 10,14		8,50	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 6,04	1		Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,46	
omposição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	22,67	
omposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	18,56	
sumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,66	
sumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,07	
				MO sem LS => 1,70		1,43	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 2,74	ŧ		Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	103,76	10
omposição Auxiliar	95402	SINAPI		- SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	1,70	
	00003700	CINIARI	HORISTA	Maza da Obas	10	4.00000==	400.04	
sumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	100,31	10
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000	1,09	
sumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	- 7-	
sumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	н	1,0000000	0,01	
sumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,61	
	,	,		MO sem LS => 55,48		46,53	MO com LS =>	10
				Valor do BDI => 30,14			Valor com BDI =>	13
	Código 93358	SINAPI	Descrição	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 73.42	1
omposição	88316	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,56	7
Composição Auxiliar	00310	SINAFI	SERVENTE COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 26,20		21,98	MO com LS =>	4
				Valor do BDI => 21,16			Valor com BDI =>	9
omposição	030010	SEDOP	Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 74,24	7
omposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	18,56	
omposição Auxinai	00310	SINAIT	SERVENTE COM ENCARGOS COM ELMENTARES	MO sem LS => 26,50		22,22	MO com LS =>	4
				Valor do BDI => 21,40		22,22	Valor com BDI =>	9
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1
omposição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	8,61	
			OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM LA JE AF 09/2023 PS	SANITÁRIAS				
omposição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0480000	18,50	
omposição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.2114000	22.67	
isumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	Material	UN	1,7857000	1,65	
			FIXACAO					
				MO sem LS => 2,25 Valor do BDI => 2,48		1,89	MO com LS => Valor com BDI =>	:
				2,40			valor com bbi =	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU		M	1,0000000	3,21	
			AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4" FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE AE 09/2023 PS.	SANITÁRIAS				
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0179000	18,50	
omposição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0789000	22,67	
	88267	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	Material	UN	0,6667000	1,65	
omposição Auxiliar	00000392		FIXACAO	M015 :			Mostricia	
omposição Auxiliar				MO sem LS => 0,84		0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	
omposição Auxiliar								
omposição Auxiliar				Valor do BDI => 0,92				
omposição Auxiliar sumo	00000392 Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição Auxiliar sumo omposição	00000392 Código 050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Тіро	m²	1,0000000	123,58	12
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar	00000392 Código 050036 88316	SEDOP SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,8900000	123,58 18,56	
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código 050036 88316 88262	SEDOP SINAPI SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H H	1,000000 0,890000 2,330000	123,58 18,56 22,99	:
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo	Código 050036 88316 88262 D00016	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tábua de madeira branca 4m	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m² H H Dz	1,0000000 0,8900000 2,3300000 0,2300000	123,58 18,56 22,99 78,60	5
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar osumo sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAMPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tâbua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m² H H Dz Dz	1,0000000 0,8900000 2,3300000 0,2300000 0,1400000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14	: :
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tābua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	m² H H Dz Dz Dz	1,000000 0,890000 2,3300000 0,2300000 0,1400000 0,0300000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76	: :
omposição Auxiliar sumo omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281 0005068	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	m² H Dz Dz Dz KG	1,000000 0,890000 2,330000 0,230000 0,140000 0,0300000 0,3500000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38	3
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tābua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	m² H H Dz Dz Dz KG kg	1,000000 0,890000 2,330000 0,230000 0,140000 0,030000 0,350000 0,030000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90	
omposição Auxiliar sumo omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281 0005068	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	m <sup>2</sup>	1,000000 0,890000 2,330000 0,230000 0,140000 0,030000 0,350000 0,030000 22,62	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38	
omposição Auxiliar sumo omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281 0005068	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 26,96	m <sup>2</sup>	1,000000 0,890000 2,330000 0,230000 0,140000 0,030000 0,350000 0,030000 22,62	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS =>	
omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281 0000068 D00043	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tābua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Arame recozido No. 18  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mosem LS => 26,96	m <sup>2</sup>	1,000000 0,8900000 2,3300000 0,2300000 0,1400000 0,3500000 0,3500000 22,62	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDl =>	11
omposição Auxiliar sumo omposição ouxiliar omposição ouxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo omposição ouxiliar sumo omposição ouxiliar ouxiliar sumo sumo omposição ouxiliar sumo omposição ouxiliar sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00016 D00012 D00281 00005068 D00043 Código 040025	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Pernamanca 3" x2" 4m madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  Arame recozido No. 18  Descrição  Fundação corrida com seixo	Tipo	m <sup>2</sup>	1,000000 0,8900000 0,2300000 0,1400000 0,3500000 0,0300000 22,62 Quant. 1,0000000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44	1:
omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo omposição auxiliar sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código 050036 88316 88262 D00016 D00021 D00281 D0005068 D00043 Código 040025 88316	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  Arame recozido No. 18  Descrição  Fundação corrida com seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 26,99 Valor do BDI => 35,81  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,0000000 0,89000000 0,23000000 0,23000000 0,14000000 0,35000000 0,35000000 22,62  Quant. 1,0000000 16,00000000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44 18,56	15
omposição Auxiliar sumo  omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código 050036 88316 00005081 00005081 00005081 00005088 000025 88316 88316 88316 88316 88319	SEDOP SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Forms c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tâbua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Pernamanca 3" x2" 4 m - madeira branca PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PPDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mosem LS => 26,96 Valor do BDI => 35,81  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>2</sup>	1,0000001 0,8900000 0,23000000 0,2300000 0,14000000 0,35000000 0,35000000 22,62  Quant. 1,0000000 16,0000000 2,00000000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44 18,56 23,29	19 19 84 29
omposição Auxiliar sumo  omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo	Código 050036 88316 88262 D00012 D00281 00005068 D00043 C6digo 040025 88316 88306 90000370	SEDOP SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei Z'x1" serr.  Pernamanca 3" x2" 4m madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  Arame recozido No. 18  Descrição  Fundação corrida com seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA MEDIA  AREIA MEDIA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mo sem LS => 26,96 Valor do BDI => 35,81  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m <sup>2</sup>	1,0000000 0,8900000 0,2300000 0,2300000 0,3000000 0,3500000 22,62  Quant. 1,0000000 16,0000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44 18,56 23,29 73,69	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código 050036 88316 88262 D00016 D000281 D0005068 D00043 Código Código Código 040025 88316 88309 0000370 100007	SEDOP SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	Forms c/ madeira branca (incl. desforma) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tâbua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) Arame recozido No. 18  Descrição ENCARPOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA Seixo lavado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial MO sem LS => 26,99 Valor do BDI => 35,81  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m <sup>2</sup>	1,0000000 0,8300000 0,2300000 0,2300000 0,1400000 0,0300000 22,62  Quant. 1,0000000 2,0000000 2,0000000 0,8800000 0,8800000 0,8800000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44 18,56 23,29 73,69 196,51	8- 2- 11
composição Auxiliar composição Auxiliar asumo composição Auxiliar asumo composição Auxiliar asumo asum	Código 050036 88316 88262 D00012 D00281 00005068 D00043 C6digo 040025 88316 88306 90000370	SEDOP SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei Z'x1" serr.  Pernamanca 3" x2" 4m madeira branca  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  Arame recozido No. 18  Descrição  Fundação corrida com seixo  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA MEDIA  AREIA MEDIA	Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mo sem LS => 26,96 Valor do BDI => 35,81  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m²	1,0000000 0,8900000 0,2300000 0,2300000 0,3000000 0,3500000 22,62  Quant. 1,0000000 16,0000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000	123,58 18,56 22,99 78,60 180,14 163,76 14,38 9,90 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 843,44 18,56 23,29 73,69	1 8 2



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

				ssalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários)  Composições de Precos Unitários	de Obra c/Encargos Com		tares	B.D.I.:	
Section   Sect	Composição	Código	Banco			Und	Quant.	Valor Unit	To
Personal Process   Personal Pr				GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CHOR					22
Company	omnosicão Auxiliar	88295	SINAPI			н	1 0000000	22.22	2
Section   Sect	omposição Auxiliar								
Company	omposicão Auviliar	02270	CINIADI			ш	1.0000000	0.06	
	omposição Auxiliar	93278	SINAPI			"	1,000000	0,06	
							7,63		1
Company   Comp		Código	Banco	Descrição Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
Procession   Process	omposição	93281	SINAPI			CHP	1,0000000	23,61	2
	omposição Auxiliar	88295	SINAPI			Н	1,0000000	22,22	
Page	omposição Auxiliar	93277	SINAPI			Н	1,0000000	0,30	
Control   Cont	omposição Auxiliar	93278	SINAPI			Н	1.0000000	0.06	
Part				CV - JUROS. AF 03/2016 MÁQU	UINAS E EQUIPAMENTOS				
STATE   STAT	omposição Auxiliar	93279	SINAPI			Н	1,0000000	0,28	
Coding	omposição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CHOR	- CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,75	
March   Code   State   Control Columb Control Columb Control Columb Co				MO	IO sem LS => 9,09	LS =>	7,63		
March   Marc				Valo	or do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	
COMBINED   COMMINION   COMMI	omnosicão				- CUSTOS HORÁRIOS DE				1
Column   Name	omposição		JIIVAPI	CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016 MÁQU	UINAS E EQUIPAMENTOS	n n		0,30	
Value of Billion	nsumo	00036487	SINAPI						
							0,00		
		04.11		Danielle			_		
Coding	Composição				- CUSTOS HORÁRIOS DF				
Moderation   Mod				CV - JUROS. AF 03/2016 MÁQU	UINAS E EQUIPAMENTOS				
Colsign	nsumo	00036487	SINAPI						
MINISTRATE   19279   SIAMP    GUILLOO E CITERCO DE COURNA, CAMACIDADE 400 KG, COM MOTO PREO, MOTOR TREFASCO DE 1,25   COMPANDE 100 KG   1940   0,000000   1947   1940							0,00		
MINISTRATE   19279   SIAMP    GUILLOO E CITERCO DE COURNA, CAMACIDADE 400 KG, COM MOTO PREO, MOTOR TREFASCO DE 1,25   COMPANDE 100 KG   1940   0,000000   1947   1940		01.11		laex			01	W.L. 11.20	1
Content   Security	Composição				- CUSTOS HORÁRIOS DE				
Coding   Marco   Descripto				CV - MANUTENCÃO. AF 03/2016 MÁQU	UINAS E EQUIPAMENTOS				
Coding	nsumo	00036487	SINAPI						
							0,00		
		Código	Ranco	Descrição		Und	Quant	Valor Unit	1
SIMAPI   SEREGIA ELETRICA ATE 2000 KNM HOUSTRIAL, SEM DEMANDA   Franquis   KMH   0,7000000   0,97	Composição				- CUSTOS HORÁRIOS DE				
Cédigo   Banco	ncumo	00003705	CINIADI			NANH	0.7900000	0.07	
Código   Banco   Descrição   Descrição   Descrição   SINAPI   GUIDALTO HIDRÁLUCO, CAPACIDADE MÁSIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁSIMO DE CARGA (ADRI-CLUSTOS HORÁRIOS DE MEDITA DE LA CARGA CA	isunio	00002703	SIIVAIT					MO com LS =>	
STARLED   SINAP   SI				Valo	or do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	-
11,77 M, ALCANCE MAMINO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINATO TOC P8T 16,000 KG, SPOTÉNICA DE 158 PCL. PIOR INITIAL DE 160/CATE 158 PCL. PI									Т
## STATISTICS OF THE TRANSPORT OF THE TR	lomposição	5928	SINAPI			CHP	1,0000000	227,02	22
SMAP				POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DILIRNO. AE 06/2014					
1,17 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 37 DM, INCLUSIVE CAMINIAD TOCO PET 16.000 KG, SOTHER SERVICL PRESENTAL AS SERVICL PRESENTAL PRESE									2
Seption   Sept	.omposição / taxinai	03233	5				1,000000	22,31	•
1,17 TM, ALCANCE MÁNIMO HORIZONTA 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAÑO TOCO PET 16,000 KG, POTTÉMICA DE 1981 NO. 1,1800 A. B. 16,000 A. B. 11,17 TM, ALCANCE MÁNIMO HORIZONTA 19,70 M, INCLUSIVE CAMINHAÑO TOCO PET 16,000 KG, POTTÉMICA DE 1981 N. 1,1800 A. B. 11,17 TM, ALCANCE MÁNIMO HORIZONTA 19,70 M, INCLUSIVE CAMINHAÑO TOCO PET 16,000 KG, POTTÉMICA DE 1981 N. MARITERIZÃO A. B. 1981 N.	Omnosicão Auxiliar	89260	SINAPI		- CLISTOS HORÁRIOS DE	н	1 0000000	8 18	
STATE				11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÁQU			_,,,,,,,,,,	5,25	
11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAÑO TOCO PBT 16,000 KG,   MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   H   1,000000   3,30	omposição Auxiliar	89262	SINAPI		- CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1.0000000	37.75	3
SIMPO   SINAP    SINAP    SINAP    1,7 TA, ALANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P8T 16.000 KG, BOTÉRICIA DE 188 CV. JIMPOSTOSE, SECRIFICA SECRIF	.omposição / taxinai	03202	5				1,000000	37,73	
11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P8T 16.000 KG,   MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS	omposição Auxiliar	91466	SINAPI		- CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1.0000000	3.30	
SIMPO   SIM	.omposição / taxinai	31400	5	11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÁQU			1,000000	3,30	
11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA. 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   NAQUINAS E EQUIPAMENTOS   SUBSTITUTO   NAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição Auxiliar	91467	SINAPI		- CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1.0000000	131.62	13
MO sem LS => 9,99				11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÁQU			,	. ,.	
Código   Banco   Descrição   SINAPI   GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA GOU KG, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				MO			8,37		1 29
SIMPI   GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (AVOR - CUSTOS HORÂRIOS DE LI1,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS   H 1,0000000   22,31		04.41	n						
11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, PDTÉMICIA DE 198 CVDEBBECIACÃO, A.E. DEJODIA.   11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000551   118.623,65   11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000551   118.623,65   11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000343   460.077,06   Permanente   MO sem LS => 0,00   LS => 0,00   MO com LS => 0,00   MO com LS => 0,00   Valor do BDI => 0,48   Valor com BDI => 0,00   MO com LS =					- CUSTOS HORÁRIOS DE				
SIMAP    GIINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA   Equipamento para Aquisição   Permanente   Funcionario   Funci	omposicão	89259		,			_,	22,51	
11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente	omposição	89259	SINAFI		UINAS E EQUIPAMENTOS				
SINAPI   CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000343   460.077,06   Permanente   Per				POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AS 06/2014		UN	0.0000551	118.623.65	
EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV. (INCLUI CABINE E CHASSI. NAQ. INCLUI CARROCERIA)   Permanente   MO sem LS => 0.00   LS => 0.00   MO com LS => Valor com BDI =>	omposição			POTÉMICIA DE 1980 CV., DEBRECIACÃO, AS. ASCADA A. GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO Perma	amento para Aquisição	UN	0,0000551	118.623,65	
Valor do BDI =>   Código   Banco   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor Lonit   Valor Unit	isumo	00003363	SINAPI	POTÊNCIA DE 180 CV. DERRECIACÃO. AE .04/2014. GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTA! 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	amento para Aquisição anente				
091466   SINAP    GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA   CHORCUSTOS HORÁRIOS DE   H   1,0000000   3,30		00003363	SINAPI	POTÉMICIA DE 180.CVDEBRECIACÃO. AE. AC/2014.  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EKXOS 5.43 M. POTENCIA JBS CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) Perma	amento para Aquisição anente amento para Aquisição anente	UN	0,0000343	460.077,06	
091466   SINAP    GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA   CHORCUSTOS HORÁRIOS DE   H   1,0000000   3,30	sumo	00003363	SINAPI	POTÊNCIA DE 180.CV. DIEBRETIACÃO. AE. DE/JOYA. GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDA DE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA Equipa 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Permai MX	namento para Aquisição anente namento para Aquisição anente 10 sem LS => 0,00	UN LS =>	0,0000343	460.077,06 MO com LS =>	
11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, PDTÉM-IA DE 18R CV_LIMPOSTOS E FEGLIBOS & RR/2015	sumo	00003363	SINAPI	POTÉMICIA DE 180 CV., DEBRECIACÃO, AS. DECIZIONA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAI 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EKXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  MO Valo	namento para Aquisição anente namento para Aquisição anente 10 sem LS => 0,00	UN LS =>	0,0000343	460.077,06  MO com LS => Valor com BDI =>	
SINAPI   GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000058   118.623,65   11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente   Permanente   Permanente   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000057   460.077,06   Permanente   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000057   460.077,06   Permanente   Domposição   UN   0,0000057   460.077,06   Permanente   Permanente   Permanente   Permanente   Permanente   Domposição   UN   0,0000057   460.077,06   Permanente   Permanente   Permanente   Permanente   Permanente   Domposição   UN   D	sumo	00003363 000037752 Código	SINAPI SINAPI Banco	POTÉMICIA DE 180.CVDEBPECIACÃO. AE. DEC/201A.  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAI 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EXXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Descrição  Tipo	namento para Aquisição anente namento para Aquisição anente IO sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48	UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant.	460.077,06  MO com LS => Valor com BDI =>	
11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO   Permanente	sumo	00003363 000037752 Código	SINAPI SINAPI Banco	POTÉMICIA DE 180 CV. DEBRECIACÃO. AS. DECIZIONA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EKOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Permai M. Valo  Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÁQU	namento para Aquisição amente namento para Aquisição amente O sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48	UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant.	460.077,06  MO com LS => Valor com BDI =>	
SINAPI   CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE   Equipamento para Aquisição   UN   0,0000057   460.077,06	ssumo Issumo omposição	00003363 00037752 Código 91466	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DOTÉNICIA DE 180.CV. DEDBECIAÇÃO. AE. DEZOMA  QUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRITUTO TOTAL 16000 KG, CARGA AUTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  MC  DESCRIÇÃO  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÂQU  MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA  MÂQU  MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MÂQU  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MÂQU  MAXIMO DE CARGA  MAXIMO DE CARGA	namento para Aquisição amente namento para Aquisição amente IO sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48 I- CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS	UN LS => Und H	0,0000343 0,00 Quant. 1,0000000	460.077,06 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 3,30	
FIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV.(INCLUI CARINF E CHASSI. NAO INCLUI CARRO(FRIA)   Permanente   MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI =>	isumo	00003363 00037752 Código 91466	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	POTRINCIA DE 180.CVDEBRECIACÃO. ASOSCIDADA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EKXOS 5.41 M. POTENCIA 18S CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Perma M.  Valo  Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV. IMPOSTOS E SEGIBROS. AE 08/2015. GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERMA PERMA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERMA	amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente IO sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48 I- CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição	UN LS => Und H	0,0000343 0,00 Quant. 1,0000000	460.077,06 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 3,30	
MO sem LS => 0,00   LS => 0,00   MO com LS =>	sumo sumo omposição sumo	00003363 00037752 Código 91466 00003363	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	DOSERVICADO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA Equipa (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA EQUIPA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA EQUIPA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (CHORDITA) (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (CHORDITA) (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (CHORDITA) (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA (BUIDAUTO HIDRAULICO).	namento para Aquisição anente namento para Aquisição anente 10 sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48  - CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição anente	UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000058	460.077,06 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 3,30  118.623,65	
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit omposição 89260 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 8,18	sumo sumo omposição	00003363 00037752 Código 91466 00003363	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	DOTÉMICIA DE 180 C/L. DEBECTIACÃO. AE. DECIZIONA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, MÁQU GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE Equipa	amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente O sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48  - CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição amente amento para Aquisição	UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000058	460.077,06 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 3,30  118.623,65	
omposição 89260 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE H 1,0000000 8,18	sumo sumo omposição sumo	00003363 00037752 Código 91466 00003363	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA Equipa 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉMICIA DE 18R CV. JIMPOSTOCS E SEGIRIOS. AE DAZ/DIS.  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉMICIA DE 18R CV. JIMPOSTOCS E SEGIRIOS. AE DAZ/DIS.  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERMA MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11330 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS S.41 M. POTENCIA 18S CV JINCLII CARINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente IO sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48 I- CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição amente amento para Aquisição	UN LS => Und H UN UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant. 1,000000 0,000058	460.077,06  MO com LS => Valor com BDl =>  Valor Unit 3,30  118.623,65  460.077,06  MO com LS =>	
	sumo sumo omposição sumo	00003363 00037752 Código 91466 00003363	SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA Equipa 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉMICIA DE 18R CV. JIMPOSTOCS E SEGIRIOS. AE DAZ/DIS.  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉMICIA DE 18R CV. JIMPOSTOCS E SEGIRIOS. AE DAZ/DIS.  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERMA MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11330 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS S.41 M. POTENCIA 18S CV JINCLII CARINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente IO sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48 I- CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição amente amento para Aquisição	UN LS => Und H UN UN LS =>	0,0000343 0,00 Quant. 1,000000 0,000058	460.077,06  MO com LS => Valor com BDl =>  Valor Unit 3,30  118.623,65  460.077,06  MO com LS =>	
	sumo sumo omposição sumo	00003363  00037752  Código 91466  00003363  00037752	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA Equipa 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTA! 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTA! 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  Descrição  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA! 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, DOTÉMICIA DE 188 CV. JIMPOSTOS E SEGIRIOS. AE DAZIONS.  GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA! 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PERTA MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11330 KG, DISTANCIA ENTRE EXIOS S.41 M. POTENCIA 185 CV JINCLUI CARINFE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  TIPO  DESCRIÇÃO  TIPO  DESCRIÇÃO  TIPO	amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente O sem LS => 0,00 or do BDI => 6,48  - CUSTOS HORÁRIOS DE UINAS E EQUIPAMENTOS amento para Aquisição amente amento para Aquisição amente O sem LS => 0,00 or do BDI => 0,96	UN  LS =>  Und  H  UN  UN  LS =>	0,0000343 0,00  Quant. 1,0000000 0,000058 0,0000057 0,000	460.077,06  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 3,30  118.623,65  460.077,06  MO com LS => Valor com BDI =>	



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

			isalistas.44,35% (Apricação somente sobre salarios) Obs.: Composições di	e iviao de Obra C/ Elicargos Com				
nsumo	00003363	SINAPI	Composições de Preços Unitários  GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000144	118.623,65	1,70
			11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO	Permanente		-,		_,
	00027752	SINAPI	PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Fi	1181	0.0000141	450.077.05	
nsumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	460.077,06	6,4
				MO sem LS => 0,00		0,00		0,0
				Valor do BDI => 2,38			Valor com BDI =>	10,5
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		Н	1,0000000	37,75	37,7
			11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANLITENCÃO AE 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA		UN	0,0000689	118.623,65	8,1
			11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Permanente				
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000643	460.077,06	29,58
			FIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Permanente	10.	2.00		
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 10,97	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 48,77
				Valor do 551-> 10,57			Valor com BDI =>	40,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		Н	1,0000000	131,62	131,62
			11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,98	131,62
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 38,05		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 38,03			Valor com BDI =>	169,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	99,97	99,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	18,86	7,32
Composição Auxiliar Insumo	88264 00003378	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,3882000 1,0000000	23,58 83,50	9,15 83,50
	55505576	SHALL	BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		514	1,0000000	05,50	03,30
				MO sem LS => 6,23	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI => 29,02			Valor com BDI =>	128,99
	Cádica	Banco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 96985	SINAPI	Descrição  HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	1,0000000	Valor Unit 66,96	66,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2484000	18,86	4,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2484000	23,58	5,85
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	Material	UN	1,0000000	56,43	56,43
			BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MO sem LS => 3,99	LS =>	3,34	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI => 19,44		3,54	Valor com BDI =>	86,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	41,24	41,24
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auviliar	92022	SINAPI	ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,31	32,31
Composição Auxiliar	32022	SINAFI	PLACA - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF .03/2023	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F	ON	1,0000000	32,31	32,31
				MO sem LS => 9,85		8,26		18,11
				Valor do BDI => 11,92			Valor com BDI =>	53,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,31	32,31
	00247	CINIADI	PLACA - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F		0.4050000	40.05	0.40
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000 0,4860000	18,86 23,58	9,16 11,45
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47
				MO sem LS => 7,80		6,54	MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI => 9,35			Valor com BDI =>	41,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	15,31	15,31
C	00247	CINAS	INSTALAÇÃO, AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H	0.000000		
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000 0,2320000	18,86 23,58	4,37 5,47
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material Material	UN	1,0000000		5,47
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS => 3,72	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	19,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UNa	1,0000000	27,99	27,99
			INSTALAÇÃO, AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4020000	18,86	7,58
Composição Auxiliar Insumo	88264 00038112	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,4020000 2,0000000	23,58 5,47	9,47 10,94
	, 00030112	SHREET		MO sem LS => 6,45		5,41		11,86
				Valor do BDI => 8,10		-,	Valor com BDI =>	36,09
	1.00							
Composição	Código	SINADI	Descrição	Tipo ESQV -	Und m²	Quant.	Valor Unit	7otal
composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FXCLUSIVE VIDROS. ACARAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQV - FSOLIADRIAS/FFRRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	420,35	420,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5810000		106,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	18,56	42,52
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.  AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	672,55	14,12
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	92,52	257,02
			<u> </u>	MO sem LS => 58,27	LS =>	48,87	MO com LS =>	107,14
				Valor do BDI => 121,86			Valor com BDI =>	542,21
	Cád:	D	Descrição	Tino	David	• • •	Vale, 11.2	
Composição	Código 100665	SINAPI	Descrição  JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS	Tipo ESQV -	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 627,16	Tota 627,16
			(2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	""	2,000000	327,10	321,11
		-	VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	S				
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	23,05	39,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H 310ML	0,8665000 0,8351000	18,56	16,08 28,23
Insumo	00000142	SINAPI					33,81	



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Insumo	00003421	SINAPI	Composições de Preços Unitários  JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA  REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10° CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS  GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM	Material	m²	1,0000000	525,30	525,30
Insumo	00004430	SINAPI	ACABAMENTO)  CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU  EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7258000	9,83	16,9
nsumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material MO sem LS => 21,4	KG 7 LS =>	0,0428677 18,00	15,33 MO com LS =>	0,65 39,4
				Valor do BDI => 182,2			Valor com BDI =>	809,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,0
Insumo Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	2,84 0,82	2,8
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,0
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,67	0,6
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	1,01	1,0
nsumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra MO sem LS => 8,9	H 8 LS=>	1,0000000	16,42 MO com LS =>	16,4
				Valor do BDI => 6,6		7,53	Valor com BDI =>	16,5 29,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,71	8,7:
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	18,50	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	22,67	2,8
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	54,37	0,53
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material	UN	0,0150000 0,0071000	61,60 1,85	0,92
	, 50050505	500001		MO sem LS => 2,0		1,69	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI => 2,5		,,,,	Valor com BDI =>	11,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1416000	18,50	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1416000	22,67	3,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	54,37	0,32
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,60	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material MO sem LS => 2,2	UN 6 LS=>	0,0338000	1,85 MO com LS =>	0,06 4,15
				Valor do BDI => 3,9		1,03	Valor com BDI =>	17,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO		UN	1,0000000	8,50	8,50
			E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88248 88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000 0,1270000	18,50 22,67	2,34 2,87
Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material Material	UN	0,0099000	54,37	0,53
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	61,60	0,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material MO sem LS => 2,0	UN 2 LS=>	0,0071000 1,69	1,85 MO com LS =>	0,01 3,71
				Valor do BDI => 2,4			Valor com BDI =>	10,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE .08/2022  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1379000	18,50	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	22,67	3,12
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,94	3,88
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,44	1,12
			(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS => 2,1 Valor do BDI => 3,8		1,84	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI => 3,8			Valor com BDI =>	17,18
Composição	Código 89362	Banco SINAPI	Descrição  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,80	<b>Total</b> 7,80
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,50	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,67	3,44 0,38
Insumo Insumo	00000122	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material Material	UN	0,0071000 1,0000000	54,37 0,62	0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,60	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,85	0,06
				MO sem LS => 2,4 Valor do BDI => 2,2		2,03	MO com LS => Valor com BDI =>	4,45 10,06
		1-						
Composição	95240	SINAPI	Descrição  LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,21	Total 19,21
	00200	CIPLAS:	3 CM. AF 01/2024	FSTRUTURAS	+			
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000 0,0444000	23,29 18,56	3,79 0,82
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0339000	430,87	14,60
			BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	ESTRUTURAS  MO sem LS => 2,6		2,23	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI => 2,6		2,23	Valor com BDI =>	4,89 24,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	37,34	37,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	5 CM. AF 01/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2541500	23,29	5,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0919000	18,56	1,70
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0690000	430,87	29,73
			BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	MO sem LS => 4,7	'2 LS =>	3,95	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI => 10,8		***	Valor com BDI =>	48,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE:

REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL:

Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Composição			Composições do Proces Unitários					
	86902	SINAPI	Composições de Preços Unitários  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	279,31	279,31
			INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8788000	22,67	19,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	18,56	8,24
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,77	94,62
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	149,33	149,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	94,17	7,20
				MO sem LS => 10,94	1 LS =>	9,18	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI => 81,13	l .		Valor com BDI =>	360,42
	Cádigo	Banco	Dossricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 86904	SINAPI	Descrição  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	131,50	131,50
composição	00304	Siltra	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SANITÁRIAS	0.1	1,000000	151,50	151,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3870000	22,67	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1886000	18,56	3,50
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	Material	UN	2,0000000	15,77	31,54
Incumo	00010425	SINAPI	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8  LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30 * CM	Material	UN	1,0000000	84,83	84,83
Insumo Insumo	00010423	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	94,17	2,86
	1			MO sem LS => 4,77		4,00	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI => 38,19			Valor com BDI =>	169,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	202,44	202,44
			MESA PADRÃO POPIJI AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SAINITAKIAS				
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,53	8,53
6	00000	CINIARI	FORNFCIMENTO FINSTALAÇÃO, AF 01/2020	SANITÁRIAS		4 0000000	40.07	40.07
Composição Auxiliar	86883 86884	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE ELEVÍVEL EM PLÁSTICO RRANCO 1/2" Y 30CM - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86904	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000 1,0000000	9,46 131,50	9,46 131,50
posição Auxilidi	30304	Sinali	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS		2,000000	131,30	131,30
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	1,0000000	42,08	42,08
			F INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS MO sem LS => 9,85	5 LS=>	8,27	MO com LS =>	18,12
				Valor do BDI => 58,77		8,27	Valor com BDI =>	261,21
				30,7			. 3.0. 2011 001 -/	201,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	142,35	142,35
			COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 02/2020	FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1727000	18,86	3,25
Composição Auxiliar Insumo	88264 00003799	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN	0,4144000 1,0000000	23,58 129,33	9,77 129,33
ilisuliio	00003799	SINAFI	ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	iviateriai	UN	1,000000	125,55	125,55
				MO sem LS => 5,02	2 LS =>	4,21	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI => 41,35	5		Valor com BDI =>	183,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO FI ÉTRICA/FI ETRIFICACÃO F	UN	1,0000000	119,71	119,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1833000	18,86	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4518000	23,58	10,65
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27,	Material	UN	1,0000000	91,91	91,91
			POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,70	13,70
				MO sem LS => 5,44 Valor do BDI => 34,76		4,56	MO com LS => Valor com BDI =>	10,00 154,47
				Valui uu BDI -> 34,70	,		Valui cuili BDI ->	134,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 91885	Banco	Descrição LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,99	<b>Total</b> 10,99
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	91885 88247	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 0,2190000	10,99 18,86	10,99 4,13
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H	1,0000000 0,2190000 0,2190000	10,99 18,86 23,58	10,99 4,13 5,16
Composição Auxiliar	91885 88247	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000	10,99 18,86 23,58 1,70	10,99 4,13 5,16 1,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5:	UN H H UN LS=>	1,0000000 0,2190000 0,2190000	10,99 18,86 23,58 1,70 MO com LS =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN LS=>	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000	10,99 18,86 23,58 1,70	10,99 4,13 5,16 1,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264 00001892 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AR 30/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1: Tipo	UN H H UN LS=>	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94	10,99  18,86  23,58  1,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição	91885 88247 88264 00001892 Código 97611	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  TIPO INEL - INSTALAÇÃO	UN H H UN LS=> 7	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,000000 2,94 Quant. 1,000000	10,99  18,86 23,58 1,70 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 21,29	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição	91885 88247 88264 00001892 Código 97611 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒ 3,5: Valor do BDI ⇒ 3,1:  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN L LS=>  Und UN H	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,000000 2,94 Quant. 1,000000 0,0690000	10,99  18,86 23,58 1,70 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264 00001892 Código 97611 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  Tipo INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN L LS=> T Und UN H H H	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94 Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91885 88247 88264 00001892 <b>Código</b> 97611 88247 88264 00012295	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  Tipo INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN H H UN L LS=> 7	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94 Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000	10,99  18,86  23,58  1,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  21,29  18,86  23,58  2,39	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885 88247 88264 00001892 Código 97611 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  Tipo INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN UN H H UN UN UN UN	1,000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94 Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91885 88247 88264 00001892 <b>Código</b> 97611 88247 88264 00012295	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIA  MO sem LS => 3,5:  Valor do BDI => 3,1:  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAI  MATERIAI	UN H H UN UN H H UN UN UN UN UN LS=>	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000 1,0000000 1,555000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,900 2,39 13,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91885 88247 88264 00001892 Código 97611 88247 88264 00012295 00038191	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO   ELÉTRICA/ELETRIFI	UN H H UN L LS => 7	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000 1,0000000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70 MO com LS => Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91885 88247 88264 00001892 Código 97611 88247 88264 00012295 00038191	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELETRIFICA/ES   ES ED1 - SERVIÇOS DIVERSOS   SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS   SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Mo sem LS => 2,00   Moterial   MO sem LS => 2,00   Valor do BDI => 6,1:   Tipo	UN H H UN L LS => 7	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1655000 1,0000000 1,680	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com U5 ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com U5 ⇒>  Valor Com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91885  88247  88264  00001892  Código  97611  88247  88264  00012295  00038191  Código  97612	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E   ELÉTRIFICA/ELETRIFICACÃO E   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS ⇒> 3,5: Valor do BDI ⇒> 3,1:   Tipo   NEL - INSTALAÇÃO   NEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MATERIAL MO SEM LS ⇒ 2,00   Valor do BDI ⇒ 4,1:   Tipo   NEL - INSTALAÇÃO   NESSON   SERVIÇOS DIVERSOS   NEL - INSTALAÇÃO   NE	UN H H UN LS => 7 Und UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 1,68	10,99  18,86  23,58  1,70  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  21,29  18,86  23,58  2,39  13,70  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 2,39 2,39 13,70 3,686 27,46
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo	9185 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 0001295 00038191  Código 97612 88247	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  TIPO INEL - INSTALAÇÃO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,0 MATERIAL MO sem LS => 2,0 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,0 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,00 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN LS => 7 Und UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,7/7 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 1,30 3,90 2,34 3,68 27,46  Total  Total 13,70 3,68 27,46  Total 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	9185  88247  88264  00001892  Código  97611  88247  88264  00012295  00038191  Código  97612  88247  88247	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 3,5:  Valor do BDI => 3,1:  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,00  Valor do BDI => 6,1:  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,00  Valor do BDI => 6,1:  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN LS => 7 Und UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0655000	10,99  18,86  23,58  1,70  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  21,29  18,86  23,58  2,39  13,70  MO com L5 =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16 Total 21,29 1,300 2,39 13,70 3,68 27,46 Total 23,22 3,22 3,30 3,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar	9185 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 0001295 00038191  Código 97612 88247	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALACÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:  TIPO INEL - INSTALAÇÃO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,0 MATERIAL MO sem LS => 2,0 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,0 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 2,00 Valor do BDI => 6,1:  TIPO SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H H UN LS => 7	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com US ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com US ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com US ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒  18,86 23,22 18,86 23,58 2,323	10,99 4,13 5,16 1,707 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 21,29 13,70 3,68 27,46  Total 21,20 13,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885  88247  88264  00001892  Código  97611  88247  88264  00012295  00038191  Código  97612  88247  88247  88247  88246  00012295	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 2,00   Valor do BDI => 6,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   MATERIAL   MO sem LS => 6,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   MATERIAL   MO sem LS => 2,00   MATERIAL	UN H H UN L LS => 7  Und UN H UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,10000000 0,10000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com L5 ⇒  Valor Unit  21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com L5 ⇒  Valor com BDI ⇒   Valor Unit  21,29 13,70  MO com L5 ⇒  Valor com BDI ⇒   18,86 23,22 18,86 23,58 2,39 15,63 MO com L5 ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,300 2,39 13,70 2,34 27,46  Total 23,22 1,300 2,39 15,76 3,68 27,46 3,00 3,00 3,00 3,30 3,30 3,30 3,30 3,3
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91885  88247  88264  00001892  Código  97611  88247  88264  00012295  00038191  Código  97612  88247  88247  88247  88246  00012295	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN  H  H  UN  C  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,10000000 0,10000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒  18,86 23,28 23,28 23,28 2,38 2,38 15,63	10,99 4,13 5,16 1,7/20 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 3,90 2,34 5,27,46  Total 23,22 1,30 3,90 2,39 1,56 3,90 2,39
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	9185 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICIST	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN  H  H  UN  LS => 7  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  LS => 7	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0650000 0,0650000 0,0650000 0,1655000 1,0000000 1,0000000 1,168	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit 23,22 18,86 23,58 2,39 15,76 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 23,22 1,30 3,90 2,39 15,63 3,68 2,39 15,63 3,68
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88247 88264 00012295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição  Descrição  Descrição	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 3,5: Valor do BDI => 3,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   MO sem LS => 2,00   Valor do BDI => 6,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   MATERIAL   MO sem LS => 6,1:   Tipo   INEL - INSTALAÇÃO   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   MATERIAL   MO sem LS => 2,00   MATERIAL	UN H H UN UN D LS => 7 Und UN UN D LS => 7 Und UN UN D LS => 7 Und UN D UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 0,0690000 1,0000000 1,688  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,685000 1,0000000 1,688  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,685000 1,0000000 1,685000 1,0000000 1,688	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com US ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com US ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒  13,70  MO com US ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit 23,22 18,86 23,58 2,39 15,63 MO com US ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit 24,02 18,86 25,58 2,39 15,63 MO com US ⇒  Valor Com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 13,70 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 23,22 1,30 2,39 15,63 3,50 2,39 15,63 3,68 29,95
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	9185 88247 88264 00001892  Código 97611 88247 88264 0001295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN H H UN UN UN UN UN H H UN	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 0,1655000 1,0000000 1,0000000 1,165000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 3,90 2,39 15,63 3,68 2,99 5 2,99 5 Total
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780  Código Código 150654 88310	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  DESCRIÇÃO LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÁMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÁMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÁMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/EL	UN H H UN UN D LS => 7 Und UN UN D LS => 7 Und UN UN D LS => 7 Und UN D UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000 1,1655000 1,0000000 1,1655000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Val	10,99 4,13 5,16 1,707 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,707 3,68 27,46  Total 23,22 1,30 3,90 2,39 15,63 3,68 2,95  Total 3,67
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	9185 88247 88264 00001892  Código 97611 88247 88264 0001295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN H H LS=> 7  Und UN H H UN UN LS=> 7  Und UN H H UN	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 0,1655000 1,0000000 1,0000000 1,165000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS =>  Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 3,90 2,39 15,63 3,68 2,99 5 2,99 5 Total
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Códige 97611 88247 88264 00012295 00038191  Códige 97612 88247 88264 00012295 00038780  Códige 150654 88316	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂTES ACRIBICADOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/EL	UN H H LS=>  VIND UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,00000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit	10,99 4,13 5,16 1,700 6,45 14,16  Total 21,29 1,33 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 23,22 1,33 3,90 2,39 1,50 3,68 29,95  Total 10,21 3,67 2,78 4,32 2,78
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Códige 97611 88247 88264 00012295 00038191  Códige 97612 88247 88264 00012295 00038780  Códige 150654 88316	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂTES ACRIBICADOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NEL - INSTALAÇÃO     ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E     ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELET	UN H H LS=>  VIND UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,00000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 18,86 23,58 23,99 15,63 MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14	10,99 4,13 5,16 6,45 14,16 1,70 6,45 14,16 21,29 1,30 3,99 13,70 3,68 27,46  Total 3,99 15,63 3,68 29,95  Total 10,21 3,67 2,78
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00001295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780  Código 150654 88310 88316 P00024	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição Liatex acrilica exterior (uma demão) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX SCRIPTICA DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX SCRIPTICA DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX SCRIPTICA DE SERVENTE COMPLEMENTARES LIATEX SCRIPTICA DE SERVENTE SERVENTE COMPLEMENTARES LIATEX SCRIPTICA D	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN H H LS >> 7 7	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,14000000 1,97	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 23,22 18,86 23,58 43,99 15,63 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS => Valor com BDI =>	10,99 4,13 5,16 6,45 14,16 1,70 6,45 14,16 21,29 1,30 3,90 27,46  Total 3,90 27,46  Total 3,90 27,46  Total 1,30 3,90 15,63 3,68 29,95  Total 10,21 10,21 3,67 4,32 13,17
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88264 00012295 00038780  Código 150654 88310 88316 P00024	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÁMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÁMPADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATE ACIPICA EXPRINCIPAÇÃO DE PROTOR COMPLEMENTARES LIA	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/EL	UN H H LS=>  Und UN UN H H UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14  MO com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 2,39 13,70 7   Total 3,90 2,39 3,90 2,39 3,90 2,39 3,90 2,39 3,90 2,39 3,68 2,46 2,39 2,39 3,68 3,68 3,68 3,68 3,68 3,68 4,33 3,76 4,33 3,76 4,33 4,33 5,77 Total
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	9185 88247 88264 00001892  Codigo 97611 88247 88264 00001295 000012295 000038191  Codigo 97612 88247 88264 000012295 000038780  Codigo 150654 88310 88316 P00024	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂTE A CRITICIA EXPRINCIPACION (Uma demão) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACITICA EXERTIFICA (Uma demão) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACITICA EXERTIFICA (UMA DEMÃO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACITICA EXERTIFICA (UMA DEMÃO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACITICA EXERTIFICA (UMA DEMÃO) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACITICA EXERTIFICA (UMA DEMÃO) DESCRIÇÃO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/EL	UN H H UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 1,1500000 0,000000 1,977	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor Com BDI ⇒   Valor Unit 23,22 18,86 23,58 2,39 15,63 MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16 14,16 21,29 2,39 13,70 13,70 13,70 15,63 29,95  Total 10,21 2,78 3,76 4,32 13,17 Total 23,12 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,22 23,23 23,23 24,36 29,95
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar	91885 88247 88264 00001892  Código 97611 88274 88264 00012295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780  Código 150654 88310 88316 P00024  Código Código	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÁMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÁMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição Liatex acrilica exterior (uma demão) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATEX ACRILICA EXPRINCIPACION DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) LAMPADA FLUORESCENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELE	UN H H LS⇒ 7  Und UN H H H UN	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS >> Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS >> Valor com BDI >>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS >> Valor com BDI >>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS >> Valor com BDI >> Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS >> Valor com BDI >> Valor Unit 23,22 24,51 24,51 24,51 24,51 24,51 24,51 24,51 24,51 24,51 25,50 26,94 27 Valor com BDI >> Valor Unit 23,16 0,27	10,99 4,13 5,16 6,45 14,16 1,707 6,45 14,16 21,29 1,33 3,90 2,39 3,68 27,46  Total 3,68 29,95  Total 10,212 3,67 10,212 3,367 4,33 3,767 4,33 3,177  Total 6,277 10,212 13,177
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88264 00012295 00038780  Código 150654 88316 P00024  Código 88277 98316 P00024	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO     ELÉTRICA/ELETRIFICA/	UN H H UN H H H UN UN UN UN H H H H	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 2,39 3,68 27,46 23,22 3,22 3,39 2,39 15,66,63 3,68 2,39 2,39 1,30 3,68 2,39 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 1,33 3,68 2,39 2,39 1,33 1,33 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo	91855 88247 88264 00001892  C6digo 97611 88247 88264 00001295 00038191  C6digo 97612 88247 88264 00012295 00038780  C6digo 150654 88310 88310 88316 P00024  C6digo 88274 95341 00004755 000037370	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO    Descrição	NEL - INSTALAÇÃO     ELÉTRICA/ELETRHICACÃO E     ELÉTRICA/ELETRHICACÃO E     ELÉTRICA/ELETRHICACÃO E     ELÉTRICA/ELETRHICACÃO E     ELÉTRICA/ELETRHICACÃO E     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 3,5:   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,00     Valor do BDI ⇒ 6,1:   Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,01     Valor do BDI ⇒ 2,91     Tipo     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,31     Valor do BDI ⇒ 2,91     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,31     Valor do BDI ⇒ 2,91     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,31     MO sem LS ⇒ 2,31     Mo sem LS ⇒ 2,32     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Material     MO sem LS ⇒ 2,31     MO sem LS ⇒ 2,31     MO sem LS ⇒ 2,32     Mo sem LS ⇒ 3,31     Mo sem	UN H H LS =>  Und UN	1,0000000 0,2190000 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS => Valor Com BOI =>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70 MO com LS => Valor Com BOI =>  Valor Unit 23,22 18,86 23,58 2,39 15,63 23,58 2,39 15,63 24,51 18,86 24,59 15,63 40 com BOI =>  Valor Com BOI =>  Valor Com BOI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS => Valor Com BOI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS => Valor Com BOI =>  Valor Unit 10,21 24,51 18,56 94,14 MO com LS => Valor Com BOI =>  Valor Unit 10,21 18,56 10,27 11,27	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 3,50  Total 10,21 3,67 4,32 4,32 2,32 2,32 2,32 2,32 2,32 2,33 15,63 3,68 2,95 5 7 Total 10,21 3,67 4,32 13,17  Total 23,16 0,27 16,42 2,848
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	91855 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88264 00012295 00038780  Código 150654 88316 P00024  Código 88277 98316 P00024	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  DESCRIÇÃO  LIÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	NEL - INSTALAÇÃO     ELÉTRICA/ELETRIFICA/	UN H H UN H H H UN UN UN UN H H H H	1,0000000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16  Total 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 Total 3,68 27,46 23,22 1,33 3,90 2,39 1,50 3,68 2,39 2,39 1,50 3,68 2,39 2,39 1,50 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,6
Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91885 88247 88264 00001892  Código 97611 88264 00012295 00038191  Código 97612 88247 88264 00012295 00038780  Código 150654 88310 88316 P00024  Código Código 150654 00037370 00037370	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição Lâtex acrilica exterior (uma demão) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Latex acrilica - Fosca  Descrição MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUX - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUX - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	NEL - INSTALAÇÃO     ELÉTRICA/ELETRIFICA/	UN H H LS => 7 7 7	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 2,94  Quant. 1,0000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 23,22 18,86 23,58 2,39 15,70  MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒  Valor Com BDI	10,99 4,13 5,16 1,70 6,45 14,16 1,70 6,45 14,16 21,29 1,30 3,90 2,39 13,70 3,68 27,46 7 Total 13,27 10,33 1,50 10,33 1,50 10,33 1,50 10,33 1,50 10,33 10,30 10,33 10,30 10,33 10,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo I	91855	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EN PAREDE - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)  Descrição LIÂMPADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIATES ACITICA EXCENTIFICA (UNIDADA ENCARGOS COMPLEMENTARES) LAMPADA FLUORESCENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) ENCARCE PORTO ENCARGOS COMPLEMENTARES)	NEL - INSTALAÇÃO   ELÉTRICA/ELETRIFICA/EL	UN H H UN UN UN UN H H H H H H H H H H H	1,0000000 0,2190000 0,2190000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,68  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,58  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	10,99  18,86 23,58 1,70  MO com LS ⇒  Valor Unit 21,29 18,86 23,58 2,39 13,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒	10,99 4,13 5,16 1,70 1,70 6,75 6,45 14,16  Total 21,29 2,39 13,70 3,68 27,46  Total 23,22 13,17  Total 10,21 3,67 2,78 3,76 4,23 13,17  Total 23,16 0,27 16,47 2,84 2,84 2,84 2,84 1,0,98



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83,	87% Me	ensalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições o	e Mão de Obra c/Encargos	Compleme	entares	B.D.I.: 2	19,07%
			Composições de Preços Unitários		9,08 LS 6,70	=> 7,61	MO com LS => Valor com BDI =>	16,69 29,86
		_						
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PARFDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁBEA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII		1,0000000		26,76
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	743,92	14,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000		8,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	6,14 LS	0,1894000 => 5,15		3,51 11,29
				Valor do BDI =>	7,72		Valor com BDI =>	34,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000		35,13
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.  AE . 03/2024  ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ES m³	0,0304000	649,87	19,75
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		22,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000		11,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS =>	7,11 LS	0,2362000 => 5,96		4,38 13,07
					0,13		Valor com BDI =>	45,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D				0,99
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF 05/2023  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D		1,0000000	0,80	0,80
			FLÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	MÁOLINAS F FOLIIPAMENTO	ıs			
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	0,19	0,19
			. C.C	MO sem LS =>	0,00 LS	=> 0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	E CHP			4,96
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D		1,0000000	0,80	0,80
			FLÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	MÁOUINAS E FOUIPAMENTO	ıs			
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	Е Н	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	FI ÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENCÃO. AF 05/2023  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D		1,0000000	3,03	3,03
			ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO MO sem LS =>	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS =>	0,00
					1,42	-> 0,00	Valor com BDI =>	6,38
	1-44	1-	I					
Composição	Código 88387	SINAPI	Descrição  MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	Und E H	1,0000000	Valor Unit 0,80	<b>Total</b> 0,80
Insumo	00037544	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO				
insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	13.435,34	0,80
					0,00 LS 0,23	=> 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,03
				Valor do Bol ->	0,23		Valor com BBI =>	1,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	13.455,34	0,19
			FLETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV		0,00 LS	=> 0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR FLÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANLITENCÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS F FOUIPAMENTO		1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	Equipamento para Aquisição		0,0000700	13.455,34	0,94
			ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Permanente MO sem LS =>	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS =>	0,00
					0,27		Valor com BDI =>	1,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	Е Н	1,0000000		3,03
Insumo	00002705	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 05/2023  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Franquia	S KWF	1 3,1279900	0,97	3,03
			,	MO sem LS =>	0,00 LS		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,87		Valor com BDI =>	3,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		22,13
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000		2,84
Insumo Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000		0,82 1,09
Insumo	00037372 00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000 1,0000000		0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,42	16,42
					9,04 LS 6,40	=> 7,59	MO com LS => Valor com BDI =>	16,63 28,53
					.,			20,33
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	95347	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,63 0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,03	18,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		2,84
Insumo Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000		0,82 1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	Н	1,0000000	0,70	0,70



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

			Composições de Preços Unitários		9,86 5,84	LS =>	8,27	MO com LS => Valor com BDI =>	18,13 30,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	23,86	23,8
omposição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,33	0,3
nsumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	_	н	1,0000000	18,03	18,0
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,84	2,8
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	_	Н	1,0000000	0,82	0,8
nsumo nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	-	H	1,0000000 1,0000000	1,09 0,04	1,0
nsumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	-	Н	1,0000000	0,01	0,0
			COLETADO CAIXA)		_				
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO		9,99	H LS =>	1,0000000 8,37	0,70 MO com LS =>	0,7 18,3
					5,90			Valor com BDI =>	30,7
Composição	Código 88377	SINAPI	Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	-	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,07	22,0
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	Н	1,0000000	0,15	0,1
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	,					
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	_	Н	1,0000000	2,84	2,8
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	-	H	1,0000000	0,82	0,8
nsumo nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	-	H	1,0000000	1,09 0,04	1,0
nsumo	00037575	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	_	Н	1,0000000	16,42	16,4
nsumo	00037666	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	0,01	0,0
			COLETADO CAIXA)						
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material		Н	1,0000000	0,70	0,7
					9,01 5,38	LS =>	7,56	MO com LS => Valor com BDI =>	16,5 28,4
				*4.0. 40 DDI =/ (	.,50			. 3.0. 00111 001 -/	20,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	23,94	23,9
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,24	0,2
nsumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,20	18,2
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	+	H	1,0000000	2,84	2,8
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	-	H	1,0000000 1,0000000	0,82	0,8
Insumo Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	-	H	1,0000000	1,09 0,04	1,0 0,0
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	_	Н	1,0000000	0,01	0,0
			COLETADO CAIXA)				_,	-,	-,-
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material		Н	1,0000000	0,70	0,7
					0,03 5,93	LS =>	8,41	MO com LS => Valor com BDI =>	18,4 30,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	22,22	22,2
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,30	0,3
nsumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	_	Н	1,0000000	16,42	16,4
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	-	Н	1,0000000	2,84	2,8
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	-	H	1,0000000 1,0000000	0,82 1,09	0,8
Insumo Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	-	Н	1,0000000	0,04	0,0
nsumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		н	1,0000000	0,01	0,0
			COLETADO CAIXA)						
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material		Н	1,0000000	0,70	0,7
					9,09	LS =>	7,63	MO com LS =>	16,7 28,6
				Valor do DDI ->	5,42			Valor com BDI =>	
	01.11	In	D						
Composição	Código	Banco	Descrição ORBADOR DE MÁQUINAS E FOLIRAMENTOS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	Valor Unit 23,94	23,9
Composição Composição Auxiliar			·	Tipo		_		Valor Unit	23,9
Composição Auxiliar	88297 95360 00004230	SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20	23,9 0,2 18,2
Composição Auxiliar nsumo nsumo	88297 95360 00004230 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material		H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84	23,9 0,2 18,2 2,8
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material		H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material		H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09	23,9· 0,2· 18,2· 2,8· 0,8· 1,0·
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material		H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82	Tota 23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,00 0,0
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material		H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Material		H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0 0,0
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Moterial	0,03	H H H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 8,41	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒ Valor com BDI ⇒	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0 0,0 0,7 18,4 30,8
nsumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 10 Valor do BDI => 6	0,03	H H H H H H LS=>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 8,41	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒  Valor com BDI ⇒	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0 0,0
nsumo	88297 95360 00004230 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488 Código 98445	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M°, COM VÃO. AF, 03/2024	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Moterial Moterial Moterial MO sem LS => 10 Valor do BDI => 6 CANT - CANTEIRO DE OBRAS	0,03	H H H H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒  Valor Com BDI ⇒  Valor Unit  78,92	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 1,0 0,0,0 0,0,0 0,7 18,4 30,8 Tott 78,9
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar	88297 95360 00004230 000037370 00037371 00037372 00043464 00043488 Código 98445	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF . 03/2024  AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem L5 => 11 Valor do BDI => 6  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,03	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 8,41 Quant. 1,000000 0,689000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor Unit  78,92  18,89	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8 0,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 Tot:
nsumo Composição Auxiliar	88297 95360 00004237 000037377 00037377 00037373 00043464 00043488 Código 98445 88239 88262	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPIRADOR DE CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PARCED DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA IQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF. 03/2024  AUDANATE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Moterial Moterial Moterial MO sem LS => 10 Valor do BDI => 6 CANT - CANTEIRO DE OBRAS	0,03	H H H H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 8,411  Quant. 1,0000000 0,6890000 1,0210000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 78,92 18,89 22,99	23,9 0,2 2,8 18,2 2,8 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 13,0 14,4 18,4 18,4 18,4 18,4 18,4 18,4 18,4
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 00037370 00037371 00037372 00043464 00043488  Código 98445 88239 88262 91692	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF 03/2024  AUJDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHP DIURNO. AF 08/2015	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 10 Valor do BDI => (0  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO S	0,03	H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,6890000 1,02100000 0,6890000 0,0253000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com IS => Valor com BDI =>  Valor Unit 78,92 18,89 22,99 25,40	23,9 0,2,0 18,2 2,8 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 Tota 78,9 13,0 6,6
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88297 95360 00004237 000037377 00037377 00037373 00043464 00043488 Código 98445 88239 88262	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF . 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIUBRIO. AF . 03/2015	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mosem LS => 11 Valor do BDI => 11 Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MACURA - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MACURA - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MACURA - CUSTOS HORÂRIOS DE MA	0,03	H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 8,411  Quant. 1,0000000 0,6890000 1,0210000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 78,92 18,89 22,99	23,5 0,2,0 18,2,2,6 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,7 18,4 30,8 Tot 76,5 13,0,0 0,0
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 00037370 00037371 00037372 00043464 00043488  Código 98445 88239 88262 91692	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF 03/2024  AUJDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHP DIURNO. AF 08/2015	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 10 Valor do BDI => (0  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO S	0,03	H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,6890000 1,02100000 0,6890000 0,0253000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com IS => Valor com BDI =>  Valor Unit 78,92 18,89 22,99 25,40	23,5 0,2,0 18,2 2,ε 0,0,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 Tot 78,5 23,4 0,ε
composição Auxiliar nsumo nsum	88297 95360 00004230 00004230 000037371 00037371 00037372 000343464 00043488  Código 98445 88239 88262 91693 94974	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF, 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 11 - PERPARO MANUAL AF 08/2015	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => (6)  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIA - SERVIÇOS DIVERSOS MAĞOLINAS E EQUIPAMENTO: FUCES - FUNDAÇÕES DE MAĞOLINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E SETRUTURAS E ESTRUTURAS E ESTRUTURAS E ESTRUTURAS E	0,03	H H H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com L5 ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor Unit 78,92 22,99 25,40 24,03	23,5 0,2,2 2,8 2,8 0,0,0 0,0,0 0,0,0 18,4 30,8 13,0,8 23,4 0,0 0,0 2,4 2,4 2,4
composição Auxiliar nsumo	88297 95360 00004230 00004230 00004237 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 88262 91692 91693 94974 00004491	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EFERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EFERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF 0.3/2024  AUJDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DI	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial MO SEMICS => 10 Valor do BDI	0,03	H H H H H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com IS =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  78,92  18,89  22,99  25,40  24,03  483,59	23,5 0,2,0 18,2,2,6 0,0,0 0,0,0 0,0,0 0,7 18,4,4 30,8 Tot 23,4 0,6 2,4 2,4
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 00037370 00037371 00037371 00037372 00043464 00043488  Código 98445 88239 88239 988262 91692 91693 94974 00004911 00005061	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF . 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO, AF . 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO, AF . 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 1 - PREPARO MANUAL AF . 05/2021  PONTALET *-7,5 X 7,5* CM EM PINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => 16  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	0,03	H H H H H H H LS⇒>  Und m² H H CHP CHP  CHI m³ M KG	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com L5 ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit 78,92 18,89 22,99 25,40 24,03 483,59 8,47 14,14	23,9 0,2 18,2 2,8 0,8,8 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 7,7 18,4 30,8 13,0 13,0 0,6 0,6 0,6 0,6 13,0 13,0 13,0 14,0 15,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 000037371 00037371 00037373 00037373 00043464 00043468  Código 98445 88239 88262 91693 94974 00004491 0000050614	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPIANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF, 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHÍDIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHÍDIURNO. AF 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 11 - PREPARA MANJULA AF 08/2012  PONTALETE *7,5 X7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Moterial Fipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MODINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	0,03	H H H H H H H H LS => CHI M M K K G M M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒  Valor Com BDI ⇒   Valor Unit  78,92  18,89  22,99  25,40  483,59  8,47  14,14  6,05	23,5 0,2,0 18,2 2,8 0,0,0 0,0,0 0,0,0 18,4 30,8 13,0,8 23,4 0,6 2,4 2,4 2,0,5 3,0,8
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 00037370 00037371 00037371 00037372 00043464 00043488  Código 98445 88239 88239 988262 91692 91693 94974 00004911 00005061	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF . 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO, AF . 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO, AF . 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 1 - PREPARO MANUAL AF . 05/2021  PONTALET *-7,5 X 7,5* CM EM PINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => (0  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL	0,03	H H H H H H H LS =>   Und m² H H CHP CHI M M K K G M M M M²	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000 1,0210000 0,0253000 0,1016000 0,043000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com L5 ⇒> Valor Unit 78,92 18,89 22,99 25,40 24,03 483,59 8,47 14,14 6,05	23,6 0,2 2,6 0,8,6 1,0 0,0 0,0 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 000037371 00037371 00037373 00037373 00043464 00043468  Código 98445 88239 88262 91693 94974 00004491 0000050614	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FEXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SER	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => 6 CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MAT	0,03	H H H H H H H H LS => CHI M M K K G M M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com L5 ⇒  Valor Com BDI ⇒   Valor Unit  78,92  18,89  22,99  25,40  483,59  8,47  14,14  6,05	23,6 0,7 18,8 18,8 1,6 0,8 1,6 0,8 1,6 1,6 1,6 1,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 000037371 00037371 00037373 00037373 00043464 00043468  Código 98445 88239 88262 91693 94974 00004491 0000050614	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FEXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SER	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => 6 CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E COLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MAT	5,36	H H H H H H H LS =>   Und m² H H CHP CHI M M K K G M M M M²	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com LS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor com BDI ⇒  22,99  25,40  24,03  483,59  8,47  14,14  6,05  9,67	23,6 0,7 2,6 18,8 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 13,6 23,4 2,6 2,6 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10
composição Auxiliar nsumo	88297 95360 00004230 00004230 000037370 00037371 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 88239 88262 91692 91693 94974 000043481	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMESTA - FAMILIA DERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA DERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,  EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF . 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHIP DIURNO. AF . 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHIP DIURNO. AF . 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHIP DIURNO. AF . 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHIP DIURNO. AF . 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 11 - PREPARO MANUAL AF . 05/2021  PONTALET * 7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE  CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM  CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => 10 Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MACIJINAS E ECUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MO SEM LS => 11 Valor do BDI => 2.2	5,36	H H H H H H H H H LS =>   Und m² H H H H H H H H LS =>  LS =>  LS =>  LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000 0,053000 0,0253000 0,043000 1,8033000 0,0690000 1,8033000 1,8033000 1,0500380	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com LS ⇒ >  Valor Unit  78,92  24,03  483,59  8,47  14,14  6,05  9,67  MO com LS ⇒ >  Valor com BDI ⇒ >	23,6 0,7 18,8 18,0 0,6 0,6 0,6 0,0 0,0 18,6 30,8 13,6 23,6 2,6 2,6 15,5 0,5 10,0 10,1 28,2 101,7
composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88297 95360 00004230 00004230 000037370 00037371 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 88262 91693 94974 0000491 00005061 00006194 00043681	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 11 - PREPARO MANULLA AF. 05/2015  TABUA *2,5 X 15 CM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mosem LS => 11 Valor do BDI => 6  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS OMÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 1: Valor do BDI => 2:  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	5,36	H H H H H H H H LS =>   Und M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000 1,0210000 0,0253000 0,1016000 0,0043000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000 1,8033000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com LS ⇒ Valor Unit  78,92  24,93  483,59  24,03  483,59  8,47  14,14  6,05  9,67  MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Valor Unit	23,5 0,2 18,2 18,2 1,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 13,0 23,4 2,4 2,0 15,2 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10
composição Auxiliar nsumo nsum	88297 95360 00004230 00004230 00004230 000037370 00037371 00037371 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 98497 91692 91693 94974 0000491 00005061 00006194 000043681	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => (6)  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E COUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	5,36	H H H H H H H LS =>   H H H H H H LS =>   LS =>   LS =>   LS =>   LUnd m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000 0,0890000 1,0210000 0,043000 1,0833000 0,0690000 1,0500380 12,89  Quant. 1,0000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com IS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor 483,59  8,47  14,14  6,05  9,67  MO com IS ⇒  Valor com BDI ⇒	23,5 0,2 18,3 2,8 18,1 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 18,4 30,8 78,5 23,4,0 0,6 2,4,0 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1
composição Auxiliar nsumo nsum	88297 95360 00004230 00004230 00037370 00037371 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 91692 91693 94974 0000491 00005061 00006194 00043681  Código 98446 88239 88262	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M³, COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHI DIURNO, AF. 08/2015  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/  BRITA 1 - PREPARO MANUAL AF. 05/2021  PONTALETE *7,5 X 7,5* C M EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABLUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABLUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABLUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABLUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  TABLUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 00 COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE PORMAS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MAGUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAGUINAS E FOLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAGUINAS E FOLIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAGUINAS E FOLIPAMENTO: LES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MO SEM LS => 1! Yalor do BDI => 2: Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,36	H H H H H H H H LS =>   Und Mr H H H H H CH H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,06890000 1,8033000 0,06890000 1,8033000 1,289  Quant. 1,0000000 0,0950000 1,47500000 0,9950000 1,47500000	Valor Unit 23,94 0,24 18,20 2,84 0,82 1,09 0,04 0,01 0,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  22,99 25,40 24,03 483,59 8,47 14,14 6,05 9,67 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒  Valor Unit 105,25 18,89 22,99	23,6 0,7 18,8 18,2,6 0,8,6 0,0,0 0,0 0,0 18,8 13,0 23,4,0 0,6,6 2,2,6 10,0 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10,1 10
composição Auxiliar nsumo nsum	88297 95360 00004230 00004230 00004230 000037370 00037371 00037371 00037373 00043464 00043488  Código 98445 88239 98497 91692 91693 94974 0000491 00005061 00006194 000043681	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  DESCRIÇÃO  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE MANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10° - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => 11 Valor do BDI => (6)  Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E COUIPAMENTO: CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E FOLIPAMENTO: FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	5,36	H H H H H H H LS =>   H H H H H H LS =>   LS =>   LS =>   LS =>   LUnd m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 8,41  Quant. 1,0000000 0,0890000 1,0210000 0,043000 1,0833000 0,0690000 1,0500380 12,89  Quant. 1,0000000	Valor Unit  23,94  0,24  18,20  2,84  0,82  1,09  0,04  0,01  0,70  MO com IS ⇒  Valor com BDI ⇒  Valor 483,59  8,47  14,14  6,05  9,67  MO com IS ⇒  Valor com BDI ⇒	23,6 0,7 18,1 2,6,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

	110113183. 03,0	37% Ivien	salistas:44,39% (Aplicação somente sobre salarios) Cos.: Composições de	Mao de Obra c/ Encargos Com	решеша	iles	B.D.I.:	25,0770
Composição Auxiliar	94974	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0062000	483,59	2,9
nsumo	00004491	SINAPI	BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ESTRUTURAS Material	М	2.6139000	8,47	22,1
nsumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	14,14	1,:
nsumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	6,05	11,
nsumo	00043681	SINAPI		Material	m²	1,0500380	9,67	10,
			CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	MO sem LS => 22,10 Valor do BDI => 30,49		18,54	MO com LS => Valor com BDI =>	40,i 135,
	lac u	_						
Composição	98442	SINAPI	Descrição  PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 99,76	<b>Tot</b> 99,
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2844000	18,89	5,
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8532000	22,99	19,
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0076000	25,40	0,
			10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	24,03	0,
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MANUIAL AE 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E FSTRUTURAS	m³	0,0015000	483,59	0,
nsumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,6923000	22,79	38,
nsumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,2308000	19,21	23,
nsumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG m²	0,0517000	14,14	0,
nsumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m-	1,0500380	9,67	10,:
				MO sem LS => 10,12 Valor do BDI => 28,95		8,48	MO com LS => Valor com BDI =>	18,i 128,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	64,40	64,4
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5500000	18,89	10,
Composição Auxiliar	88239 88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	18,89 22,99	10,:
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0187000	25,40	0,4
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	10" - CHP DIUIRNO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	MÁOLINAS F FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0751000	24,03	1,1
			10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF .05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E FSTRUTURAS	m³	0,0029000	483,59	1,
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,2308000	8,47	10,4
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	14,14	0,8
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	6,05	10,2
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	9,67	10,:
				MO sem LS => 12,18 Valor do BDI => 18,66		10,22	MO com LS => Valor com BDI =>	22,4 83,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA,		m²	1,0000000	58,71	58,7
			COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024					
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	18,89	7,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91692	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H CHP	0,5640000 0,0213000	22,99 25,40	12,9
	91693	SINAPI	10" - CHP DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI			
Composição Auxiliar	91093	SINAPI	10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	MÁOLINAS F FOLIPAMENTOS	CHI	0,0856000	24,03	2,0
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,7875000	8,47	15,:
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	14,14	1,0
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5950000	6,05	9,6
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	9,67	10,:
			Technical Cycle 2200 Mary E - OV 22 Mini	MO sem LS => 8,77 Valor do BDI => 17,02		7,35	MO com LS => Valor com BDI =>	16,: 75,:
				Valor do BB1 => 17,02				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	80,11	80,:
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5950000	18,89	11,2
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8780000	22,99	20,:
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	25,40	0,7
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,1225000	24,03	2,9
	0000110	CINAR	10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		2.7/		
Insumo Insumo	00004491 00005061	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material Material	M KG	2,7152000 0,0940000	8,47 14,14	22,
Insumo	00005061	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7405000	6,05	10,:
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE		m²	1,0500380	9,67	10,
			CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	MO sem LS => 13,52	LS =>	11,34	MO com LS =>	24,
				Valor do BDI => 23,22		•	Valor com BDI =>	103,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	83,22	83,
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1548000	18,89	2,9
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4644000	22,99	10,6
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0076000	25,40	0,:
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	10" - CHP DILIRNO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	MÁOUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0332000	24,03	0,
			10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
nsumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,6923000	22,79	38,
nsumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,0000000	19,21	19,
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,14	0,
nsumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	9,67	10,:
IIIsuillo				MO sem LS => 5,66	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,
ilisulio							Valor com RDI ->	107
iisuiiiu				Valor do BDI => 24,16			Valor com BDI =>	107,
Composição	Código 98443	Banco SINAPI	Descrição PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA,	Valor do BDI => 24,16  Tipo		Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>  Valor Unit  47,05	107, To:



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Composição Auxiliar								
	88239	SINAPI	Composições de Preços Unitários AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2880000	18,89	5,4
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4240000	22,99	9,7
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0153000	25,40	0,3
			10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF . 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615000	24,03	1,
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,1818000	8,47	10,0
nsumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	14,14	0,8
nsumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	6,05	9,0
nsumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	9,67	10,1
		_		MO sem LS => 6,56	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,0
				Valor do BDI => 13,64			Valor com BDI =>	60,6
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,29	23,2
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,4
nsumo nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material	H	1,0000000 1,0000000	16,42 2,84	16,4 2,8
nsumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	0,8
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,09	1,0
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,0
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,67	0,6
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material MO sem LS => 9,15	H LS =>	1,0000000	1,01 MO com LS =>	1,0
				Valor do BDI => 6,73	L3 =>		Valor com BDI =>	30,0
	Cźdi	Danas	Danwi a a	T:	Und	0	Malau Huit	7.4
Composição	Código 97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.658,95	2.658,9
	354	5	APROXIMADA DE 30KG/M³. AE 03/2024	FSTRUTURAS		2,0000000	2.030,33	2.030,3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000	18,89	22,5
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9600000 31,3499000	23,05	137,3
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000 31,3499000	23,29 18,56	730,1 581,8
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	6,6350000	1,20	7,9
			2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	18,0917000	0,43	7,7
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,4877000	25,40	12,3
			10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	MÁOUINAS E FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7043000	24,03	16,9
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E	KG	27,8988000	13,00	362,6
	04074	CINIARI	DF 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FSTRUTURAS	9	4 2000000	557.74	550.3
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	557,74	669,2
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	Material	m²	1,9404000	44,30	85,9
			CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
Insumo Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material Material	L M	0,0833000 5,6283000	6,77 2,96	0,5 16,6
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	15,92	6,9
		_		MO sem LS => 653,69	LS =>	548,25	MO com LS =>	1.201,9
				Valor do BDI => 768,45			Valor com BDI =>	3.427,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.216,01	2.216,0
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7356000	18,89	13,8
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,6780000	23,05	84,7
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,4974000	23,29	523,9
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,4974000	18,56	417,5
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	1,20	5,6
Composição Auxiliar	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE				, ,	
C		SINAPI	VIBRADOR DE INVERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45IVIIVI, INIOTOR ELETRICO TRIPASICO POTENCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	12,7788000	0,43	5,4
	04503		2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS			0,43	
	91692	SINAPI	2 CV - CHI DIURNO. AF .06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	MÁOLIINAS F FOLIIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	12,7788000 0,3130000		
	91692 91693		2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS			0,43	7,9
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. 06/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO. 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO. 10" - CHI DILIRNO. AE. 08/2015.	MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	0,43 25,40 24,03	7,9 10,1
Composição Auxiliar		SINAPI	2.CVCHI DIURNO. AF 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10°-CHP DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CH DIURNO. AF 08/2015  ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	MÁOLIINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНР	0,3130000	0,43 25,40	7,9 10,1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91693	SINAPI	) CVCHI DILIRMO. AF 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10°-CHP DIJURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHD IJURNO. AF 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	CHP	0,3130000	0,43 25,40 24,03	7,9 10,1 376,1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91693 92767 94972	SINAPI SINAPI SINAPI	2.CVCHI DILIRMO. AF 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHE DIURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHI DILIRNO. AF 08/2015  ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6001. AF .05/2021	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.	CHP CHI KG	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83	7,9 10,1 376,1 694,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91693 92767	SINAPI SINAPI SINAPI	) CVCHI DILIRMO. AF 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO  10°-CHP DIJURNO. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHD IJURNO. AF 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.	CHP CHI KG m³	0,3130000 0,4226000 28,9369000	0,43 25,40 24,03 13,00	7,9: 10,1: 376,1: 694,5:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. GG/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DILIRNO. AE. 08/2015.  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022.  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METÔNICA COM RETONIFIAS GOIL. AE. 05/2021.  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MATERIAL	CHP CHI KG m³ L	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,200000 1,3112000 0,0567000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30	5,4: 7,9: 10,1: 376,1: 694,5: 58,0:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2 CVCHI DILIRNO. AF. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHI DILIRNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -  PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  CHAPA/PAINLO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE  CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI MATERIAI	CHP  CHI  KG  m³  m²  L	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. GG/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DILIRNO. AE. 08/2015.  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022.  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METÔNICA COM RETONIFIAS GOIL. AE. 05/2021.  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Material	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96	7,9 10,1: 376,1 694,5: 58,0: 0,3: 13,2: 4,1:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2 CVCHI DILIRNO. AF. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - CHI DILIRNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -  PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  CHAPA/PAINLO DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE  CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI MATERIAI	CHP  CHI  KG  m³  m²  L	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,200000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	2 CVCHI DILIRNO. AF 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHP DIURNO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°-CHD IJIRNO. AF 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 I. AF 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO YES, X7,5 **C ME MPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material Mo sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>	7,9: 10,1: 376,1: 694,5: 58,0: 0,3: 13,2: 4,1: 896,3: 2.856,5:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247	SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DILIRNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO: COM BETONEIRA GOIL. AF. 05/2021  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIA  MATERIA  MATERIA  MATERIA  MATERIA  MO sem LS => Valor do BDI => Valor 50 HORÂGES  Tipo	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>	7,9: 10,1: 376,1: 694,5: 58,0: 0,3: 13,2: 4,1: 896,3: 2.856,5:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310	SINAPI	2 CVCHIDIURNO. AF. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 CHAPA/PAINLE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIGLANTE PORTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI MATERIAI MATERIAI MO SEM LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 24,51	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 896,3 2,856,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247	SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHI DILIRNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO: COM BETONEIRA GOIL. AF. 05/2021  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIA  MATERIA  MATERIA  MATERIA  MATERIA  MO sem LS => Valor do BDI => Valor 50 HORÂGES  Tipo	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>	7,91 10,1: 376,1 694,5: 58,00 0,3:3: 13,2: 4,1: 896,3: 2.856,5: Tota 24,5: 0,2:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372	SINAPI	2 CVCHIDIURNO. AF. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  CHAPA/PAINIE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRICIDANTE POTETOR PARA FORMAS DE MODEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRICIDANTA CAPACITA DE COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTAÇAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI MATERIAI MATERIAI MATERIAI MO SEM LS >> 487,51 Valor do BDI => 640,52  TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÃO de Obra Mão de Obra	CHP  CHI  KG  m³  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87 Quant. 1,0000000 1,0000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 4,1 2,8 56,5 2,8 56,5 0,2 16,4 16,4 16,4 16,4 16,4 16,4 16,4 16,4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037370 00037371	SINAPI	2 CC-CHIDIURNO, AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD IURNO, AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD IURNO, AE. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AE 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARA IMPEÑANICA COM RETONIFIAS GOIL .4E 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MAterial Material MO sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material MO sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,47770000 0,2619000 408,87  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1,1 896,3 2.856,5 Tota 24,5 0,2 16,4 2.8 0,8
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037370 00037371	SINAPI	2 CCCHIDIURNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - NOMITAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 6001. AF. 05/2021  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1:100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  PINTOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.  MATERIAL	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2519000 408,87  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 4,1 7 Tota 2,856,5 0,2 2,8,6 2,8,8 0,8 0,8
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 000037370 00037372 00037372	SINAPI	2 CVCHIDIURNO. AF. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6001 . AF. 05/2021  CHAPA/PAINLE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRICIDANTE PORTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE DE ASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRICIDANTE PORTETOR PARA PINTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI MATERIAI MATERIAI MO SEM LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÃO de Obra Material	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0557000 4,4770000 0,2619000 408,87  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 4,1 7,0 2,8 56,5 24,5 0,2 16,4 2,8 0,8 1,0 0,0
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037370 00037371	SINAPI	2 CCCHIDIURNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60  DE 4.2 MM - NOMITAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 6001. AF. 05/2021  CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1:100 MM, E = 17 MM  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  PINTOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.  MATERIAL	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2519000 408,87  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1,1 896,3 2,856,5 Tota 24,5 0,2 16,4 2,8 0,8 1,0 0,0 1,6,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037373 00037373 00037373	SINAPI	2 CCCHIDIURNO. AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHD IURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO COM RETONIFIAS ROIL. AF. 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITIAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. MAterial Material Mosem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Mo sem LS => 9,08	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87  Quant. 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com IS => Valor com BDI => Valor tomit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com IS =>	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 4,1 7,0 2,856,5 24,5 0,2 16,4 2,8 0,8 1,0 0,0 1,6,4 1,4 16,6,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037373 00037373 00037373	SINAPI	2 CCCHIDIURNO. AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHD IURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO COM RETONIFIAS ROIL. AF. 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITIAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MAterial Material Material Mo sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87  Quant. 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 4,1 7,0 2,856,5 24,5 0,2 16,4 2,8 0,8 1,0 0,0 1,6,4 1,4 16,6,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247 Código 88310 95372 00004783 00037373 00037373 00037373	SINAPI	2 CCCHIDIURNO. AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"-CHD IURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO COM RETONIFIAS ROIL. AF. 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITIAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. MAterial Material Mosem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Mo sem LS => 9,08	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 408,87  Quant. 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com IS => Valor com BDI => Valor tomit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com IS =>	7,9 10,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 4,1 376,1 58,0 7 10,2 10,4 10,6 10,0 10,0 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 00004783 00037373 00037373 00037373 00043490  Código 88489	SINAPI	2 CV CHI DIUIRNO. AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 300PA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO COM BETONEIRA FOIL. AF. 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILLA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILLA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MO sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÃO de Obra MATERIAI	CHP  CHI  KG  m³  m²  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 1,0000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,61 1,62 MO com LS => Valor com BDI =>	7,9 10,1 376,1 694,51 58,0 0,3,3 13,2,2 4,1 4,1 2,8 10,0 0,0 16,4 1,4 1,6,6 31,6,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 000037373 000037371 00037373 00043466 00043490  Código 88489 88310	SINAPI	2 CV CHIDIUIRNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 6001. AF. 05/2021  CONCRETO, DE 2200 X 1:000 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  PEROPRE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  PEROPRE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.  MATERIAL MO SEM LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52 VIDENCIA MATERIAL MA	CHP  CHI  KG  m³  L  M  KG  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0557000 4,4770000 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,099 0,04 1,611 1,42 MO com LS => Valor com BDI =>	7,91 10,11 376,1 694,51 58,00 0,33 13,2 4,11 376,1 58,00 0,0 10,0 10,0 10,0 11,6 11,4,6 11,6 11,5 11,5 11,5 11,5 11,5 11,5 11
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 00004783 00037371 00037371 00037373 00043466 00043490  Código 88489 88310 88316	SINAPI	2 CC-CHIDIURNO, AE 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AE 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARA DIFCÂNICA COM RETONIFIAS GOIL .4E 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE COMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁCILINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MAterial MAterial MAterial MO sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo Material	CHP CHI KG m³ m² L M KG LS=>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com LS => Valor com BDI =>	7,9 10,1 376,1 694,51 58,0 0,3,3 13,2 4,1,1 896,3,3 2,856,5 Tota 24,5 0,2 16,4 2,8 1,0 0,0 1,6 1,6 1,4 1,4 1,5 1,6 5,6 31,6 Tota
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo In	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 000037373 000037371 00037373 00043466 00043490  Código 88489 88310	SINAPI	2 CV CHIDIUIRNO. AE. 06/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHP DIURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHD IURNO. AF. 08/2015  ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 6001. AF. 05/2021  CONCRETO, DE 2200 X 1:000 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  PEROPRE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  PEROPRE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PINTOR COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCILINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. MAterial Material Material Material Mo sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material SeDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP  CHI  KG  m³  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0650581 1,0000000 0,0650581 0,0216933 0,2285000 0,2285000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI =>	7,9 10,1 376,1 694,51 58,0 0,3,3 13,2,2 4,1 4,1 4,1 2,8 10,0 0,0 16,6 11,4 14,1 16,6 15,5 15,5 15,5 10,4 1,5 1,5 10,4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 00004783 00037371 00037371 00037373 00043466 00043490  Código 88489 88310 88316	SINAPI	2 CC-CHIDIURNO, AE 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AE 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARA DIFCÂNICA COM RETONIFIAS GOIL .4E 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE COMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁCILINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁCILINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MAterial MAterial MAterial MO sem LS => 487,51 Valor do BDI => 640,52  Tipo Material	CHP CHI KG m³ m² L M KG LS=>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com LS => Valor com BDI =>	7,91 10,11 376,1 694,51 58,00 0,33 13,2: 4,11 4,11 52,856,5  Tota 24,5: 0,2 2,86 0,8 1,0; 0,0 1,6; 1,4,6; 1,6,6; 5,5; 5,5; 5,6; 6,6; 6,6; 6,6;
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar nsumo	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 000037373 00037373 00037373 00043490  Código 88489 88310 88316 00007356	SINAPI	2 CV CHI DILIRNO. AE. 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHP DIURNO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" CHD DIURNO. AF. 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 CONCRETO FCK = 300PA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO METCÂNICO COM BETONEIRA GOIL. AF. 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1:00 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXEMMES - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXEMMES - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCA	MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁCIJINAS E FOUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS. MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MATERIAI  MO sem LS ⇒ 487,51 Valor do BDI ⇒ 640,52  TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MÃO de Obra MATERIAI	CHP  CHI  KG  m³  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  LS =>	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 0,2619000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0650581 0,0216993 0,2285000 0,651	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,09 0,04 1,61 1,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor com BDI =>	7,9 10,1 376,1 376,1 694,5 58,0 0,3 13,2 13,2 13,2 2,856,5  Tota 24,5 0,2 16,4 2,8 1,0 0,0 1,6,6 31,6 55,5 1,5 0,4 66,6 1,3 11,0
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insum	91693 92767 94972 00001358 00002692 00004517 00020247  Código 88310 95372 00004783 00037371 00037371 00037373 00043466 00043490  Código 88489 88310 88316	SINAPI	2 CC-CHIDIURNO, AE 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHO PIURNO, AE 08/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AE 06/2022 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARA DIFCÂNICA COM RETONIFIAS GOIL .4E 05/2021 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  DESCRIÇÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PINTOR COMENTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE COMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS DE CHOR - CUSTOS HORARIOS DE CMÁCUNAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁCIJINAS E FOLIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  Material  Material  Material  Mo sem LS ⇒ 487,51  Valor do BDI ⇒ 640,52   Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL  MATERIAL  MO sem LS ⇒ 9,08  Valor do BDI ⇒ 7,09  Tipo  Tipo  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP  CHI  KG  m³  L  M  KG  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,3130000 0,4226000 28,9369000 1,2000000 1,3112000 0,0567000 4,4770000 1,00000000	0,43 25,40 24,03 13,00 578,83 44,30 6,77 2,96 15,92 MO com LS => Valor Unit 24,51 0,27 16,42 2,84 0,82 1,099 0,04 1,61 1,42 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 8,59 24,51 18,56 28,89 MO com LS =>	7,9 10,1 376,1 694,51 58,0 0,3,3 13,2 4,1,1 896,3,3 2,856,5 Tota 24,5 0,2 16,4 2,8 1,0 0,0 1,6 1,6 1,4 1,4 1,5 1,6 5,6 31,6 Tota



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83,8	37% Men	ssalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	Mão de Obra c/Encargos Com	plement	ares	B.D.I.:	29,07%
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	Composições de Preços Unitários   TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	17,39	37,21
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,1800000	7,80	9,20
			FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,8900000	10,74	9,55
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 06/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	2,1400000	6,54	13,99
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023  CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	2,1400000	13,23	28,31
composição ritalina	30400	5	COM DIÂMETROS MENORES OLIGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	SANITÁRIAS				
				MO sem LS => 33,65 Valor do BDI => 32,29		28,23	MO com LS => Valor com BDI =>	61,88 144,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	307,36	307,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2820000	23,05	29,55
Composição Auxiliar Insumo	88316 00002432	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,6410000 3,0000000	18,56 26,91	11,89 80,73
ilisuliio	00002432	SIIVAFI	BOLA, COM PARAFUSOS	Waterial	ON	3,000000	20,51	80,73
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	183,81	183,81
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
				MO sem LS => 15,88		13,31		29,19
				Valor do BDI => 89,26			Valor com BDI =>	396,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNFCIMENTO F INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	252,31	252,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5460000		35,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,56	14,34
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE	Material Material	UN	1,0000000	26,91 120,23	120,23
insumo	00010333	SINATI	ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Waterial	OI4	1,000000	120,23	120,23
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material MO sem LS => 19,15	UN LS =>	19,8000000 16,06	0,07 M0 com LS =>	1,38 35,21
				Valor do BDI => 73,25		10,00	Valor com BDI =>	325,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	ESQV -	m²	1,0000000	297,99	297,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	23,29	8,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	18,56	3,54
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	33,81	29,85
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25,	Material Material	UN M	4,8166000 6,8504000	0,95	4,57 96,65
Insumo	00039025	SINAPI	ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X	Material	UN	0,5473000	282,25	154,47
			210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MO sem LS => 4,76	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI => 86,55			Valor com BDI =>	384,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	23,29	2,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,56	2,84
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AE 08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	30,68	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI LS =>	0,0036000	24,76 MO com LS =>	0,08
				MO sem LS => 2,01 Valor do BDI => 1,56	L3=>	1,00	Valor com BDI =>	6,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		358,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	LANCAMENTO MANUAL AF 08/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,4938000	23,29	58,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7407000	18,56	69,42
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	30,68	2,20
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0666000	24,76	1,64
Insumo	00004720	SINAPI	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	m³	1,1000000	206,88	227,56
		,	,	MO sem LS => 48,97	LS =>	41,07	MO com LS =>	90,04
				Valor do BDI => 104,06			Valor com BDI =>	462,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISIUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F	UN	1,0000000	296,44	296,44
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	720,49	8,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000	18,86	9,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000	23,58	11,34
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		267,61
				MO sem LS => 8,59 Valor do BDI => 86,11	LS =>	7,20	MO com LS => Valor com BDI =>	15,79 382,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000		6,54
	88248	SINAPI	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 09/2023 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0660000	18,50	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	22,67	1,22 5,32
				MO sem LS => 2,59 Valor do BDI => 1,89	LS =>	2,17		4,76 8,43
		_						
Composição	Código 93382	Banco SINAPI	Descrição  REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,04	Total 22,04
posição	, ,,,,,,,	30000				2,0000000	22,04	22,04



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

			Composições de Preços Unitários					
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE		СНР	0,0054000	262,24	1,4
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	ÁCIJA - CHP DIJIBNO - AE- 06/2014. CAMINHÃO PIPA 10.000 LTRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0006000	60,11	0,0
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ÁGLIA - CHI DIURNO. AE .06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7866000	18,56	14,5
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,68	6,0
				MO sem LS => 7,23 Valor do BDI => 6,37		6,06	MO com LS => Valor com BDI =>	13,2 28,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,98	53,9
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVACÃO MÁY, A 37 M - CHLDILIBNO, AE, 06/2014  OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23,9
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KC, BROBEINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁY. 4 37 M. DEPBECIAÇÃO. 4F. DE/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	23,76	23,7
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KC. BROELINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁY. 2 37 M., LILIPOS. AE. DE/2014.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,28	6,2
			EL DOLINIUMATE EN AVAILATIANAY A 37 MA TURK A E 18/7/1/A	MO sem LS => 10,03 Valor do BDI => 15,65		8,41	MO com LS => Valor com BDI =>	18,4 69,6
	Cźdina	Danas	Danisia.	Tina	Und	0	Voles Hait	T-1
Composição	Código 5678	SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 126,15	Tota 126,1
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	KC. BRIFLINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4 37.M. CHUDULIBNO. AF DE/DOTAL RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	42,47	42,4
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	KG. PROFLINDIDADE FSCAVACÃO MÁX. 4.37 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	29,70	29,7
Composi-# - A '''	99304	CINIAD	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFINDINDADE FSCAVACÃO MÁX. 4.37 M MANITENCÃO AE. 06/2014 ODERACODE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M MANITENCÃO AE. 06/2014		<b></b>	4 000005	22.04	22.2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88294 88857	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000 1,0000000	23,94 23,76	23,70
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	KC. PROFININIDADE FSCAVACÃO MÁX A 37M. "DEPBECIACÃO. AE . DE/ZOTA. RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,28	6,2
			KG PROFINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. A 37 M IUROS. AF. 06/2014	MO sem LS => 10,03 Valor do BDI => 36,56		8,41	MO com LS => Valor com BDI =>	18,4 162,7
		1-		l				
Composição	Código 88857	SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,76	<b>Tota</b> 23,7
Insumo	00036531	SINAPI	KC. PROFEINDINADE ESCAVAÇÃO MÁX 4 37M. "DEPRECIAÇÃO AE 06/2014. RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	424.378,02	23,7
			RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	MO sem LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI => 6,90	)		Valor com BDI =>	30,66
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KC. BROGLINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁY. 4.27 M., JUROS. AE. GAZDIJA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCÍA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	424.378,02	6,2
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,82		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. BROFLINDIDADE FSCAVAÇÃO NÁX 4. 73 M. MANITENTÃO A E. 0,67014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	29,70	29,7
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	424.378,02	29,70
			RETRUESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,57 M	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 8,63		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,47	42,4
Insumo	00004221	SINAPI	KG PROFINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4.37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014  OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material 0.00	L	8,5300000	4,98	42,4
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 12,28		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 54,7
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,99	54,99
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4739000	23,16	10,9
Composição Auxiliar Insumo	88316 00001287	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H m²	0,1610000 1,0616000	18,56 31,03	2,9 32,9
Insumo	00001381	SINAPI	IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,77	7,0
insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material MO sem LS => 5,36	KG	0,2410000 4,50	4,47 MO com LS =>	1,0
				Valor do BDI => 15,93	3		Valor com BDI =>	70,92
Composição	Código 87248	Banco	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	Tipo PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 48,8
Composição			CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				48,87	
Composição Auxiliar	88256 88316	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000 0,1290000	23,16 18,56	5,58 2,39
Composição Auviliar		SHAKEL						32,80
Composição Auxiliar Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	Material	m²	1,0571000	31,03	
Insumo	00001287 00001381	SINAPI	IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,77	7,03
Insumo	00001287		IGUAL A 2025 CM2		KG KG			7,0 1,0 5,5



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

	Código	Banco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	Código 87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	Tipo PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	60,89	60
,,			CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE			_,		
mposição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6797000	23,16	1
mposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1893000	18,56	
sumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0810000	31,03	3
sumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,77	
sumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,47	
				MO sem LS => 7,42	LS =>	6,22	MO com LS =>	1
				Valor do BDI => 17,63			Valor com BDI =>	78
	Código		D	I=			V-1 - 11 - 9	T
omposição	030254	SEDOP	Descrição Reaterro compactado	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,86	1
omposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7500000	18,56	1
sumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	3,16	
				MO sem LS => 4,97	LS =>	4,16	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	1
	<b>Código</b> 020174	SEDOP	Descrição	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 105,48	105
omposição omposição Auxiliar	88316	SINAPI	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18.56	10.
sumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	92,12	92
				MO sem LS => 4,76		4,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI => 30,62			Valor com BDI =>	136
				1.				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,03	24
omposição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23
omposição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,08	C
	01000	C121.4 =:	10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	MÁOLINAS F FOLIPAMENTOS	H			
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,01	0
			10 -30NO3. AF 08/2013	MO sem LS => 10,03	LS =>	8,41	MO com LS =>	18
				Valor do BDI => 6,95			Valor com BDI =>	30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,40	25
omposição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23,
omposição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,08	0
	04500	CINIARI	10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS		4 0000000	0.04	
omposição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,01	0
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,06	0
			10" - MANUTENCÃO. AF 08/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,31	1,
			10" - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	MO sem LS => 10,03	LS =>	8.41	MO com LS =>	18,
				Valor do BDI => 7,34			Valor com BDI =>	32,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,08	0,
nsumo	00014618		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE					0,
		SINAPI			UN	0,0000720	1.248,09	
		SINAPI	DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente				
		SINAPI		Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00	LS =>	0,0000720	MO com LS =>	0,
		SINAPI		Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>			0,
	Código		DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Equipamento para Aquisição  Permanente  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,
	Código 91689	SINAPI  Banco  SINAPI		Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0, 0, <b>To</b>
Composição	91689	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - JUROS. AF. 08/2015	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	LS =>	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,01	0, 0, <b>To</b> : 0,
Composição		Banco	DIAMETRO DE 10° (750 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AE 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  AÁOLINAS E FOLIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição	LS =>	0,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI =>	0,
Composição	91689	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - JUROS. AF. 08/2015	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	LS => Und H UN	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,01	0, 0, <b>To</b> : 0,
Composição	91689	Banco SINAPI	DIAMETRO DE 10° (750 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AE 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>  Und H UN LS =>	0,00  Quant. 1,0000000 0,0000148	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09	0, 0, <b>To</b> 0,
omposição	91689 00014618	Banco SINAPI SINAPI	DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10°- JUROS, A.E. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒> 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒> 0,00	Und H UN LS=>	0,00  Quant. 1,0000000 0,0000148 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>	0, 0, <b>To</b> 0, 0,
omposição nsumo	91689 00014618 Código	Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10°- JUROS. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE  DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDIJINAS F FOIIIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00	Und H UN LS=>	0,00  Quant. 1,0000000 0,0000148 0,000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
omposição nsumo	91689 00014618	Banco SINAPI SINAPI	DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - IJROS. AE. 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁCUINAS E FOLIIPAMENTOS  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00	Und H UN LS=>	0,00  Quant. 1,0000000 0,0000148 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>	0, 0, To 0, 0,
Composição	91689 00014618 Código	Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10°- JUROS. AF 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE  DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDIJINAS F FOIIIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00	Und H UN LS=>	0,00  Quant. 1,0000000 0,0000148 0,000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	0, 0 To 0, 0 0, 0 0, 0
omposição Issumo omposição	91689 00014618 Código 91690	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO  10" - ILIROS, AE 0.8/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO DE  10" - MANUTENCÃO, AF 08/2015	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLINIAS E FOIIIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>  Und H UN LS =>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,06 1.248,09	0 0 0 0 0 0 0 0
omposição Issumo omposição	91689 00014618 Código 91690	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DIAMETRO DE 10° (750 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° IJROS. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (750 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDIJINAS F FOILIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDUJINAS E EQUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  TOPO  TOP	LS =>  Und H UN LS =>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit: 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor unit: 0,06 1.248,09 MO com LS =>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição Issumo omposição	91689 00014618 Código 91690	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DIAMETRO DE 10° (750 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° IJROS. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (750 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAOLINIAS E FOIIIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente	LS =>  Und H UN LS =>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,06 1.248,09	0 0 7c 0 0 0 0 0 0
omposição Issumo omposição	91689 00014618 Código 91690	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DIAMETRO DE 10° (750 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° IJROS. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (750 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AE. 08/2015.  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDIJINAS F FOILIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDUJINAS E EQUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  TOPO  TOP	LS =>  Und H UN LS =>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit: 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor unit: 0,06 1.248,09 MO com LS =>	0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição issumo omposição issumo	91689 00014618 <b>Código</b> 91690 00014618	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- JUROS. A E. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Equipamento para Aquisição	LS =>  Und H UN LS =>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00  Quant. 1,000000 0,000500 0,000500	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,06  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
composição nsumo composição nsumo	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- JUROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo Tipo O cHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS.	Und H UN LS => Und H UN H UN H UN H UN H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,000 Quant. 1,0000000	MO com LS ⇒>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS ⇒>  Valor Unit  0,06  1.248,09  MO com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>	0, 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Composição nsumo Composição nsumo	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° IJROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDIJINAS E FOILIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁDUJINAS E EQUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  Valor do BDI => 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUIJNAS E EQUIPAMENTOS.  Franquia	Und H UN LS =>  Und H UN LS =>	0,00  Quant. 1,0000000 0,000148 0,00  Quant. 1,0000000 0,000500 0,00  Quant. 1,0000000 1,3600000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	0, 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição omposição omposição omposição	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- JUROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo Tipo O cHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS.	Und H UN LS => Und H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0.06  1.248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1,31  0,97  MO com LS =>	0, 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição omposição omposição omposição	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- JUROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUIMAS E FOIIIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS ⇒ 0,00	Und H UN LS => Und H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição omposição omposição omposição	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	DESCRÍÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- JUROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)  DESCRÍÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°- (1250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUIMAS E FOIIIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS ⇒ 0,00	Und H UN LS => Und H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0.06  1.248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  1,31  0,97  MO com LS =>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição omposição omposição omposição	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° JUROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°. (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MATERNAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUIMAS E FOUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente.  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS.  Franquia  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,38  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN	Quant. 1,000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,06 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS => Valor com LS =>	00000000000000000000000000000000000000
omposição  omposição  omposição  omposição  omposição  omposição  omposição Auxiliar	91689  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° IJROS. A.E. 0R/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. A.E. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,38  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN US => Und H H UN UN Und H H UN	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  1,360000  Quant. 1,000000  1,000000  Quant. 1,000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,06  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit  1,31  0,97  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor Unit  1,855  0,29	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição omposição Auxiliar	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 00006111	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- JIROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MANUTENCÂO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MANUTENCÂO. AF 08/2015 DIAMETRO DE 10" (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Equipamento para Aquisição	Und H UN LS=>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00  Quant. 1,000000 0,000500 0,00  Quant. 1,000000 1,3600000 0,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS ⇒> Valor com BOI ⇒>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  1,31  0,97  MO com LS ⇒> Valor com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  18,56  0,29  11,88	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
omposição omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  00006111  000037370	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° JUROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10°. (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MATERNAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITICÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição  Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQIJINAS E FOUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E E CUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E E CUIPAMENTOS.  Equipamento para Aquisição  Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE  MÁQUINAS E E CUIPAMENTOS.  Franquia  MO sem LS ⇒ 0,00  Valor do BDI ⇒ 0,38  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Material	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN UN UN UN UN UN UN UN UN H H H H H H	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 0,06 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com LS => Valor c	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
omposição omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar ssumo ssumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 00006111	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- JIROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MANUTENCÂO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MANUTENCÂO. AF 08/2015 DIAMETRO DE 10" (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Equipamento para Aquisição	Und H UN LS=>  Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00  Quant. 1,000000 0,000500 0,00  Quant. 1,000000 1,3600000 0,00  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS ⇒> Valor com BOI ⇒>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  1,31  0,97  MO com LS ⇒> Valor com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Com BOI ⇒>  Valor Unit  18,56  0,29  11,88	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
omposição omposição omposição omposição	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 00006111 000037370 00037371	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" IJROS. A.E. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUTENCÂO, A.E. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUTENCÂO, A.E. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (750 MM).  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015. ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINASE E FOLIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOUINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOUINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOUINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,38  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material	Und H UN US =>  Und H UN US =>  Und H UN UN UN UN UN UN UN UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00 Quant. 1,000000 1,360000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit  0,06  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit  1,31  0,97  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit  18,56  0,29  11,89 2,84 0,82	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
omposição omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 000031317 00037372 00037373 00043467	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" IJROS. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE 010" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (750 MM).  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015. ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE COM ENCARGOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMESTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição	Und H UN UN UN UN UN UN H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 1,360000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  1.856 0,29 11,89 2,84 0,92 1,09 0,04 0,50	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  000037371  000037372  00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° JUROS. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO DE 0° MARUTENCÃO. AF. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MARUTENCÃO. AF. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM).  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MARTIRIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015. ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITICÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição	Und H UN LS => Und H UN	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  1,3600000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS ⇒> Valor Unit 0,01 1,248,09 MO com BDI ⇒>  Valor Unit 0,06 1,248,09 MO com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  0,98 1,1,89 0,98 1,09 0,04 0,50 0,50 1,09	T T 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 000031317 00037372 00037373 00043467	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" IJROS. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE 010" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (750 MM).  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015. ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE COM ENCARGOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMESTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E FOLIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁOLINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,38  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Moterial	Und H UN US => Und H UN US => Und H H UN US =>	Quant. 1,000000 0,000148 Quant. 1,000000 0,000500 0,000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor unit 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 0,06 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit 1,31 0,97 MO com LS => Valor unit 18,56 0,29 11,89 2,84 1,09 0,04 0,50 1,09 MO com LS => Valor unit 18,00 0,00 0,00 0,00 0,00 MO com LS =>	T T T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 000031317 00037372 00037373 00043467	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" IJROS. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE 010" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUTENCÂO. AE. 08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (750 MM).  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015. ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE COM ENCARGOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMES- HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMESTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Aquisição	Und H UN US => Und H UN US => Und H H UN US =>	Quant. 1,000000 0,000148 Quant. 1,000000 0,000500 0,000 1,0000000	MO com LS ⇒> Valor Unit 0,01 1,248,09 MO com BDI ⇒>  Valor Unit 0,06 1,248,09 MO com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  0,97 MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  0,98 1,1,89 0,98 1,09 0,04 0,50 0,50 1,09	T T T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378 00006111 00037370 00037371 00037373 00043467 00043491	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 101°- JIBROS. AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE 0. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° 1/250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HOISTATA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN	Quant. 1,000000 0,000148 0,00 Quant. 1,000000 0,000500 0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Unit  0,06  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor com BDI ⇒>  Valor unit  1,31  1,31  0,97  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor unit  1,89  0,82  1,09  0,04  0,50  1,09  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>	T T 1 1 1 1 2 2
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  000037370  00037372  00037372  00037373  00043467  00043491	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 101°- JUROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÂO. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒> 0,02  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS E FOUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS. Equipamento para Aquisição Permanente  MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUIMAS E EQUIPAMENTOS Franquia  MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,38  Tipo  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS ⇒ 6,62 Valor do BDI ⇒ 5,35  Tipo	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN US => Und H UN	Quant. 1,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor unit 0,01 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit 0,06 1.248,09 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit 1,31 0,97 MO com LS => Valor unit 18,56 0,29 11,89 2,84 0,82 1,09 0,04 0,50 1,009 MO com LS => Valor com BDI =>	T T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1
omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316  995378  00005111  00037371  00037371  00037372  00037373  00043467  00043467  Código 86883	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° IUROS. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO. AF 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO DE 10° MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXEMPES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EFRRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUIMAS E FOHIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,38  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS ⇒ 6,62 Valor do BDI ⇒ 5,35  Tipo INHI - INISTALAÇÕES HIDROS	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN	Quant. 1,0000000 0,000148 0,00 Quant. 1,0000000 0,000500 0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,01  1,248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit 1,89 2,84 0,92 1,09 0,04 0,50 1,09 0,04 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (
omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  000037370  00037372  00037372  00037373  00043467  00043491	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 101°- JUROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÂO. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição	Und H UN UN UN UN H H H H H H H H H H H UN	Quant. 1,0000000 1,00000000	MO com LS ⇒> Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit  0,06  1.248,09  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>  Valor Unit  1,31  1,89  0,82  1,199  0,04  0,50  1,09  MO com LS ⇒> Valor com BDI ⇒>  Valor Com BDI ⇒>	TT (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
omposição sumo omposição sumo omposição sumo omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  00037370  00037371  00037373  00043467  00043491  Código  Código	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° JUROS. AE . 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MANUTENCÃO, AF . 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF . 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITICÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,02  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUIMAS E FOHIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,00  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,01  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS Franquia MO sem LS ⇒ 0,00 Valor do BDI ⇒ 0,38  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS ⇒ 6,62 Valor do BDI ⇒ 5,35  Tipo INHI - INISTALAÇÕES HIDROS	Und H UN US => Und H UN US => Und H UN US => Und H UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN H	Quant. 1,0000000 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,000500 0,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Unit  0,01  1,248,09  MO com LS => Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Com BDI =>  Valor Unit 1,89 2,84 0,92 1,09 0,04 0,50 1,09 0,04 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	1 1 1 1 2 2 1 1 1
omposição sumo omposição sumo omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	91689  Código 91690  00014618  Código 91690  00014618  Código 91691  00002705  Código 88316 95378  000037372  00037373  00037373  00043467  00043491  Código 86883 86883 86883	Banco SINAPI	Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 101°- JUROS. AE. 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENCÂO, AE 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015 ENERGÍA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE AD CONTRA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição	Und H UN US =>  Und H UN US =>  Und H H UN US =>  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit  0,01  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit  0,06  1.248,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit  1,31  0,97  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor unit  18,56  0,29  11,89  2,84  0,82  1,09  0,04  0,50  1,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor unit  18,56  0,29  11,89  2,84  0,82  1,09  0,04  0,50  1,09  MO com LS => Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>  Valor com BDI =>	1 1 1 1 2 2 1 1 1



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais: Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

Encargos Sociais:	Horistas: 83	,87% Mer	nsalistas:44,39% (Aplicação somente sobre salários) Obs.: Composições de	Mão de Obra c/Encargos C	omplemer	ntares	B.D.I.: 2	29,07%
			Composições de Preços Unitários	Valor do BDI => 3	.15		Valor com BDI =>	14,
		_						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UN	1,0000000	20,10	20
omposição Auxiliar	88267 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000 0,0427000	22,67 18,56	3,
composição Auxiliar nsumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material Material	UN	0,0420000		0
nsumo	00003146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	2,66 16,13	16
iisuiiio	00000140	SINAFI	SIFAO FLASTICO TIFO COPO FARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2		.52 LS=		MO com LS =>	2,
					.82	- 1,27	Valor com BDI =>	25,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,43	11,
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000	18,86	3,
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000	23,58	4,
nsumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,31	2,
nsumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE	Material	UN	1,0000000	1,20	1,
			TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MO sem LS => 3	.00 LS=	> 2,51	MO com LS =>	5,
					.30		Valor com BDI =>	14,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,93	8,
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	EI ÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE .03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1280000	18,86	2,
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н.	0.1280000	23,58	3,
nsumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,31	2,
nsumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,20	1,
			TOWNS & EINTERNOTTONES (COMENTE SUPURTE)		.05 LS=	> 1,72		3,
					.57		Valor com BDI =>	11,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	235,48	235,
Composição Auviliar	99767	CINIADI	INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS		0.7147000	22.67	16,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147000 0,3106000	22,67 18,56	5,
nsumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	Material Material	UN	4,000000	15,77	63,
			PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,
nsumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	1,0000000	146,04	146,
nsumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468000	94,17	4,
				MO sem LS => 8 Valor do BDI => 68	.57 LS = .39	> 7,18	MO com LS => Valor com BDI =>	15, 303,
	1							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,68	38,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2568000	18,50	4,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2568000	22,67	5,
nsumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,44	10,
nsumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,92	13,
nsumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	Material	UN	0,1725000	22,44	3,
			(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MO sem LS => 4	.10 LS=	> 3,43	MO com LS =>	7,
				Valor do BDI => 11	21		Valor com BDI =>	49,
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,59	21,5
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1839000	18,50	3,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1839000	22,67	4,
insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,94	5,
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,53	6,
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,44	1,
			(USO EM FYC, ACO, FOLIETIENO E OUTROS)		.93 LS=	> 2,46	MO com LS =>	5,3
				Valor do BDI => 6	.24		Valor com BDI =>	27,
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,74	10,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2026000	18,50	3,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2026000	22,67	4,
nsumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	54,37	0
nsumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,02	1,
nsumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,60	0
nsumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,85	0
					.23 LS = .10	> 2,70	MO com LS => Valor com BDI =>	5 13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,99	22
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0
nsumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,42	16
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	2
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,82	0
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1
nsumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0
nsumo nsumo	00037373		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,40	0
nsumo nsumo	00037373 00043459	SINAPI	COLETADO CAIXA)					
nsumo nsumo nsumo	00043459		COLETADO CAIXA)  FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (FNCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	н	1 000000	1 17	1
isumo isumo isumo		SINAPI	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO		H ,04 LS =	1,0000000		16
nsumo nsumo nsumo nsumo	00043459			MO sem LS => 9				16
nsumo nsumo nsumo nsumo	00043459 00043483 Código	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição	MO sem LS => 9 Valor do BDI => 6	04 LS = ,65	> 7,59 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	16 29 To
nsumo nsumo nsumo	00043459	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	MO sem LS => 9 Valor do BDI => 6	.04 LS = .65	> 7,59	MO com LS => Valor com BDI =>	16 29 To
nsumo nsumo nsumo nsumo	00043459 00043483 Código	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	MO sem LS => 9 Valor do BDI => 6	04 LS = ,65	> 7,59 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	16 29 To
nsumo nsumo nsumo nsumo omposição	00043459 00043483 Código 94210	SINAPI  Banco SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	MO sem LS => 9 Valor do BDI => 6  Tipo  COBE - COBERTURA	04 LS = .65	Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 47,07	16 29 <b>T</b> c 47
nsumo nsumo nsumo nsumo omposição omposição Auxiliar	00043459 00043483 Código 94210	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1.1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I(CAMENTO. AF 07/2019  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 9 Valor do BDI => 6  Tipo COBE - COBERTURA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	04 LS = .65  Und m²	Quant. 1,0000000 0,1660000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 47,07	16 29 <b>T</b> c 47
nsumo nsumo nsumo nsumo omposição	00043459 00043483 Código 94210	SINAPI  Banco SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO  Descrição  TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	MO sem LS => 9	04 LS = .65	Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 47,07	1, 16, 29, To 47, 3, 2, 0, 0



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários) PROPONENTE: C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

LOCAL: Encargos Sociais:

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	Composições de Preços Unitários  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0073000	22,58	0,16
omposição Auxiliar	1	SINAPI	CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		22,38	
nsumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E	Material	CI	1,2600000	0,25	0,31
nsumo	00004302	SINAPI	UMA ARRUELA PVC - CONICAS)  PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE	Material	UN	1,2600000	3,78	4,70
			TELHA EM MADEIRA			,		
nsumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	26,31	35,70
				MO sem LS => 2,36 Valor do BDI => 13,65		1,98	MO com LS => Valor com BDI =>	4,34 60,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	25,42	25,42
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	FIÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F INFL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,49	16,49
			INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
				MO sem LS => 5,93 Valor do BDI => 7,34		4,98	MO com LS => Valor com BDI =>	10,91 32,76
				.,,,				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,49	16,49
Omposição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2420000	18,86	4,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN	0,2420000	23,58	5,70
nsumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MO sem LS => 3,88		1,0000000 3,26	6,23 MO com LS =>	6,23 7,14
				Valor do BDI => 4,77	,		Valor com BDI =>	21,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,25	39,25
	91946	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN			
Composição Auxiliar	51340	JINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,93	8,93
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,32	30,32
			F INSTALAÇÃO. AF 03/2023	MO sem LS => 8,81	LS =>	7,38	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI => 11,34	ı		Valor com BDI =>	50,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,32	30,32
			F INSTALAÇÃO. AF 03/2023	FI ÉTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000 0,4210000	18,86 23,58	7,94 9,92
nsumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,23	12,46
				MO sem LS => 6,75		5,67	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI => 8,78	3		Valor com BDI =>	39,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	F INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3170000	18,86	5,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3170000	23,58	7,47
nsumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23
				MO sem LS => 5,09 Valor do BDI => 5,69		4,26	MO com LS => Valor com BDI =>	9,35 25,36
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,08	42,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	22,67	2,17
Composição Auxiliar Insumo	88316 00003146	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN	0,0303000 0,0210000	18,56 2,66	0,56 0,05
nsumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR,	Material	UN	1,0000000	39,30	39,30
			1/2" OU 3/4" (REF 1193)	MO sem LS => 1.07	7 LS =>	0.89	MO com LS =>	1.00
				MO sem LS => 1,07 Valor do BDI => 12,22		0,89	Valor com BDI =>	1,96 54,30
	Line							
Composição	Código 86911	SINAPI	Descrição  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit 49,28	Total 49,28
	00311	5.147.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SANITÁRIAS	0.1	,	45,20	13,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,67	2,63
Composição Auxiliar nsumo	88316 00003146	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN	0,0367000 0,0210000	18,56 2,66	0,68
nsumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR,	Material	UN	1,0000000	45,92	45,92
			PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	MO sem LS => 1,29	) LS =>	1,09	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI => 14,31		-,	Valor com BDI =>	63,59
	Cádic-	Pares	Descrisão	Tino	Und	·	Val !!-:4	Total
Composição	Código 86916	SINAPI	Descrição  TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,49	20,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	22,67	3,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	18,56	0,89
nsumo nsumo	00003146 00011831	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material Material	UN	0,0365000 1,0000000	2,66 16,06	0,09 16,06
11501110	00011031	Januari	Total Brief Mark Market 1/2 00 5/4 Com Sico Mark Market Silver	MO sem LS => 1,70		1,43	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI => 5,94	ı		Valor com BDI =>	26,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	59,72	59,72
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	DILIRNO. AF .06/2014 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁOLIINAS F FOLIIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	24,84	24,84
	89030	SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, DESO OPERACIONAL 9 4 T, COM I ÂMINA 2 19 M3 - IUROS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	ь	1 0000000		
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF .06/2014	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	10,94	10,94
				MO sem LS => 10,03 Valor do BDI => 17,33		8,41	MO com LS => Valor com BDI =>	18,44 77,05
				valui uu BDI => 17,3:			vaioi colli BDI =>	//,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIJIRNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	156,13	156,13
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	51,99	51,99
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	44,42	44,42
composição Auxillal	3724	SINAPI	MANUTENCÃO. AF 06/2014	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS	"	1,0000000	44,42	44,42



C.N.P.J.: CONTRATANTE: REF.: OBJETO:

DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL
SANTARÉM / PA
Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Encargos Sociais:	Horistas: 83,87% Mensalistas: 44,39% (Aplicação somente sobre salários)  Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares							B.D.I.: 29,07%		
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	Composições de Preços Unitários  TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,94	23,94		
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLIPAMENTOS	Н	1,0000000	24,84	24,84		
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS.  AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	10,94	10,9		
				MO sem LS => 10,03 Valor do BDI => 45,23		8,41	MO com LS => Valor com BDI =>	18,44 201,40		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	24,84	24,8		
Insumo	00007622	SINAPI	DEPRECIACÃO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000311	798.971,16	24,8		
			CAPACIDADE DE 2.19 M3	Permanente  MO sem LS => 0,00	) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0		
				Valor do BDI => 7,22	2		Valor com BDI =>	32,0		
C	Código	Banco	Descrição	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	10,94	10,94		
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	Equipamento para Aquisição  Permanente	UN	0,0000137	798.971,16	10,94		
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,18		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 14,11		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota		
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	44,42	44,42		
Insumo	00007622	SINAPI	MANUITENCÃO. AF 06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM	MÁQUINAS F FOUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000556	798.971,16	44,42		
			CAPACIDADE DE 2.19 M3	Permanente MO sem LS => 0,00	) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI => 12,93	l .		Valor com BDI =>	57,33		
C	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	51,99	51,99		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material MO sem LS => 0,00	L LS =>	10,4400000 0,00	4,98 MO com LS =>	51,99 0,00		
				Valor do BDI => 15,03			Valor com BDI =>	67,02		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Composição Auxiliar	95386	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000 1,0000000	23,94 0,24	23,94 0,24		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	18,20	18,20		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,84	2,84		
Insumo Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Material	H	1,0000000 1,0000000	0,82 1,09	0,82 1,09		
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	н	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material MO sem LS => 10,03	H B LS=>	1,0000000 8,41	0,70 MO com LS =>	0,70 18,44		
				Valor do BDI => 6,9		-,	Valor com BDI =>	30,87		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	18,07	18,07		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000	18,50	5,42		
Composição Auxiliar	88267 00009835	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H M	0,2930000 1,0549000	22,67 5,67	6,64 5,98		
Insumo Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material	UN	0,0163000	1,85	0,03		
				MO sem LS => 4,65 Valor do BDI => 5,23		3,91	MO com LS => Valor com BDI =>	8,58 23,29		
	Cédina	Danes	Provide a	Tine	Und	0				
Composição	Código 89712	SINAPI	Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,99	<b>Total</b> 22,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,3182000	18.50	5,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3182000	22,67	7,21		
Insumo Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material	UN	1,0549000 0,0177000	9,36 1,85	9,87		
msumo	00030303	SINALL	EINA D'AGON LINT OLITA, GING 100	MO sem LS => 5,03	7 LS =>	4,25	MO com LS =>	9,32		
				Valor do BDI => 6,66			Valor com BDI =>	29,65		
Composição	Código 180102	Banco SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS)	Tipo	Und m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 37,05	<b>Total</b> 37,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	18,50	9,62		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5200000	22,67	11,78		
Insumo Insumo	H00001 D00222	SEDOP SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS) Solução limpadora	Material Material	m L	1,0500000 0,0100000	13,63 31,78	14,31 0,31		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	5,73	1,03		
				MO sem LS => 8,29 Valor do BDI => 10,73		6,96	MO com LS => Valor com BDI =>	15,25 47,78		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		m	1,0000000	66,55	66,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	22,67	12,69		
Composição Auxiliar Insumo	88248 D00222	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Solução limpadora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H L	0,5600000 0,0100000	18,50 31,78	10,36 0,31		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	m	1,0500000	39,94	41,93		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material MO sem LS => 8,93	TB B LS=>	0,2200000 7,49	5,73 MO com LS =>	1,26 16,42		
				Valor do BDI => 19,30	)		Valor com BDI =>	85,85		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015		Н	1,0000000	0,35	0,35		
		Ι.	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE		Н	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI			"	2,0000000	0,00			
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	2 CV - JUROS, AF 06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 0,00	) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	) LS =>					



DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

16.828.420/0001-09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

PREGÃO ELETRÔNICO № 009/2024-SEMINFRA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL

SANTARÉM / PA

Horistas: 83.87% — Mensalistas:44.39% (Aplicação somente sobre salários)

LOCAL: Encargos Sociais:

Obs.: Composições de Mão de Obra c/Encargos Complementares B.D.I.: 29,07%

			isalistas.44,35% (Apricação Somenice Sobre Salarios)	e iviao de Obia C/ Liicai gos Co	iipieiiieiii	aies	D.D.II 1	
Composição	90586	SINAPI	Composições de Preços Unitários  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR CUSTOS HORÁBIOS DE	CHP	1,0000000	1,20	1,2
			2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
omposição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF .06/2015	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,35	0,:
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	0,0
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANLITENCÃO. AF. 06/2015.	MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,27	0,2
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,50	0,5
			- 10 Maria 1	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,3		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 1,5
				Valor do 551-> 0,5			valor com bbi ->	2,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,35	0,3
nsumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DF 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.776,54	0,3
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0.1		0,00	MO com LS =>	0,0
-				Valor do BDI => 0,1	.0		Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013896	SINAPI	2 CV - IJIROS. AF 06/2015  VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	MÁOUINAS F FOUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0000296	2.776,54	0,08
	I		DE 2 HP (2 CV)	Permanente  MO sem LS => 0,0	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,0	12		Valor com BDI =>	0,10
	01.0		n	T			14.111.11	
Composição	90584	SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,27	Tota 0,2
Insumo	00013896	SINAPI	2 CV - MANUTENCÃO. AF 06/2015  VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento para Aquisição	UN	0,0001000	2.776,54	0,2
			DF 2 HP (2 CV)	Permanente MO sem LS => 0,0	0 LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,0	8		Valor com BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPFRAÇÃO. AF 06/2015		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,97	0,50
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,1		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,64
								-,-
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	24,51	17,1
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	18,56	7,42
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0800000	137,07	10,96
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	46,92	0,65
Insumo	P00014							0,90
	1 00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	1,0000000	0,90	
	1 00014	SEDUP	пла рата пачена	MO sem LS => 9,0	0 LS =>	1,0000000 7,55	MO com LS =>	16,5
	100014	SEDOP	Lixa para iliauena		0 LS =>		-,,	
		Banco		MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7	0 LS =>	7,55	MO com LS => Valor com BDI =>	16,5
Composição	<b>Código</b> 86879		Descrição VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	0 LS =>		MO com LS =>	16,55 47,83
	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7	0 LS =>	7,55 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	16,55 47,83 Tota
Composição	<b>Código</b> 86879 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 9, Valor do BDI => 10,7 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN H	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,53 22,67 18,56	16,5: 47,8: Tota 8,5: 2,7! 0,7:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86879 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66	16,5: 47,8: Tota 8,5: 2,7! 0,7: 0,08
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	<b>Código</b> 86879 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7  Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN UN	7,55  Quant. 1,000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 4,94	16,5: 47,8: <b>Tota</b> 8,5: 2,7! 0,7: 0,0: 4,94
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86879 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MO sem LS => 9,0 Valor do BDI => 10,7  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN UN UN S LS =>	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66	16,5: 47,8: Tota 8,5: 2,7! 0,7: 0,08
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86879 88267 88316 00003146 00006153	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	MO sem LS => 9,0	Und UN H H UN UN S8 LS => 77	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000 1,15	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 4,94 MO com LS => Valor com BDI =>	16,5: 47,8: Tota 8,5: 2,7: 0,7: 0,0: 4,9: 2,5: 11,0:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86879 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA -	MO sem LS => 9,0	Und UN H H UN UN UN S LS =>	7,55  Quant. 1,000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 4,94 MO com LS =>	16,5 47,8 Tota 8,5 2,7 0,7 0,0 4,9 2,5 11,0
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo nsumo	Código 86879 88267 88316 00003146 00006153	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  Descrição	MO sem LS => 9,0	Und UN H H UN UN UN S LS => 7	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 1,0300000 1,15  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	16,5 47,8 Tota 8,5 2,7 0,7 0,0 4,9 2,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição	Código 86879 88267 88316 00003146 00006153 Código 86880	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020.	MO sem LS => 9,(   Valor do BDI => 10,7   Tipo	0 LS => 4 Und UN H H UN UN UN UN UN 8 LS => 7	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 0,0332000 1,0000000 1,15  Quant. 1,0000000 0,1232000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 4,94 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 23,82	16,5 47,8 Tota 8,5 2,7 0,7 0,0 4,9 2,5 11,0 Tota 23,8
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	Código 86879 88267 88316 00003146 00006153 Código 86880 88267	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	MO sem LS => 9,0	0 LS => 4 Und UN H H UN H H UN H H H UN H H H H	7,55  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,0388000 1,0300000 1,15  Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 2,66 4,94 MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 23,82 22,67	16,5 47,8 Tota 8,5 2,7 0,7 0,0 4,9 2,5,5 11,0 Tota 23,8 2,7 0,7
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar	Código 86879 88267 88316 00003146 00006153 Código 86880 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO  Descrição  VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO F. INSTALACÃO. AF 01/7070 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 9,(   Valor do BDI => 10,7   Tipo	0 LS => 4 Und UN H H UN UN UN S S UN UN UN H UN UN H H H H H H H H	7,55  Quant. 1,000000 0,1232000 0,0383000 1,0000000 1,15  Quant. 1,0000000 0,1232000 0,1232000 0,1232000 0,0388000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit 8,53 22,67 18,56 2,66 4,94 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 23,82 22,67 18,56	16,5 47,8 Tota 8,5 2,7 0,7 0,0 4,9 2,5 11,0

Santarém (PA), 13 de setembro de 2024