

Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Princi	pais				
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	COMP 374	Próprio	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDOP	m²	1,0000000	256,98	256,98
Composição Auxiliar	87444	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	0,0100000	2,83	0,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0600000	17,27	35,57
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,73	21,73
Auxiliar nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	4,0000000	6,75	27,00
Insumo	00004417	SINIADI	REGIAO - BRUTA SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	М	1,0000000	4,29	4,29
insuno			MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	iviaterial			4,23	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,76	1,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0049000	59,14	0,28
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,5000000	0,72	1,08
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,0100000	144,57	1,44
			FRETE	MO sem LS => 22,65	LS =>	18 99	MO com LS =>	41,64
				Valor do BDI => 74,70	20 -		lor com BDI =>	331,68
1.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	М	1,0000000	49,45	49,45
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7993010	17,61	14,07
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7993010	21,73	17,36
Auxiliar Composição Auxiliar	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	0,0070000	23,41	0,16
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	0,0280000	22,33	0,62
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		m³	0,0040000	402,52	1,61
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU	Material	М	0,7445000	4,29	3,19
Insumo	00004433	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	Material	M	0,4125000	15,42	6,36
insumo	00004400	On William	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Waterial		0,4120000	10,42	0,00
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	11,76	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,41	0,59
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5500000	7,63	4,19
				MO sem LS => 13,15 Valor do BDI => 14,37	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	24,18 63,82
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0046000	18,17	0,08
Auxiliar Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	52,44	0,15
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	131,68	0,22
				MO sem LS => 0,07	LS =>		MO com LS =>	0,13
4.4		.	B	Valor do BDI => 0,13			lor com BDI =>	0,58
1.4 Composição	COMP 377		Descrição	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 377 88264	SINAPI	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000	1.101,96	1.101,96
Auxiliar Insumo		SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	19,16	19,16
		SEINFRA		Material	UN			
Insumo			CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"			2,0000000	2,72	5,44
Insumo		SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	3,96	15,84
Insumo		SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	М	60,0000000	6,13	367,80
Insumo	12413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	179,00	179,00
Insumo		SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	395,40	395,40
Insumo		SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	М	6,0000000	4,69	28,14
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	53,79	53,79



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material		UN	2,0000000	1,08	2,16
Insumo	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material		UN	1,0000000	35,01	35,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 320,33	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,17 1.422,29
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	020,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 378		INSTALÁÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTE	IRO DA	UN	1,0000000	1.045,56	1.045,56
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	OBRA FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0882000	402,52	35,50
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	10,3738059	21,73	225,42
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	9,5013280	17,27	164,08
Insumo		SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material		UN	0,5000000	384,26	192,13
Insumo		SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material		М	10,0000000	4,21	42,10
Insumo		SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material		UN	1,0000000	12,94	12,94
Insumo	12369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material		М	5,0000000	9,98	49,90
Insumo	10403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material		UN	1,0000000	66,23	66,23
Insumo	12367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material		М	10,0000000	22,70	227,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,5000000	11,56	5,78
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	4,0000000	6,12	24,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>	160,20 303,94	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	294,58 1.349,50
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73803/001	SINAPI	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	CANT - CANTEIRO DE OBI	RAS	m²	1,0000000	311,33	311,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	3,2000000	21,73	69,53
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,1000000	22,01	24,21
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	7,2000000	17,27	124,34
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0180000	59,91	1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	6,8000000	0,72	4,89
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16° PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,9000000	0,19	0,36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	4,0000000	6,75	27,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0850000	11,76	0,99
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,7700000	33,30	58,94
						1.0	70.00	10	450.45
				MO sem LS => Valor do BDI =>	86,55 90,50	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	
1.7	Código		Descrição	Valor do BDI =>	90,50	Und	Quant.	Valor Unit	159,15 401,83 Total
	Código 73805/001		Descrição BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	Valor do BDI =>	90,50		Val	lor com BDI =>	401,83 Total
Composição Composição	73805/001		BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E	Valor do BDI =>	90,50 RAS	Und	Quant.	Valor Unit	401,83 Total 439,46
Composição Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI	90,50 RAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 439,46	401,83 Total 439,46
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251 88261	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS	90,50 RAS GOS GOS	Und m²	Val Quant. 1,0000000 0,0777393	Valor Unit 439,46	401,83 Total 439,46 1,37 146,52
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251 88261 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	90,50 RAS GOS GOS GOS	Und m²	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628	Valor Unit 439,46 17,66	401,83 Total 439,46 1,37 146,52
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251 88261 88264 88315	SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685	Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	73805/001 88251 88261 88264 88315	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393	or com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82	401,83
Composição Auxiliar Composição Composição	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H H	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506	Valor Unit 439,46 17,66 20,81 21,82 17,27	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83
Composição Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H H m³	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000	Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83 7,36 45,30
Composição Composição Auxiliar Composição	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372 73465	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS FUES - FUNDAÇÕES E	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H H m³ m²	Val Quant. 1,000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000	or com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83 7,36 45,30 38,64
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372 73465	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1* X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADO (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	H H H H m³ m²	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000 1,00000000	17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42 38,64	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83 7,36 45,30 38,64
Composição Composição Auxiliar	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372 73465	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H H m³ m² m² m³	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000 0,0150000	or com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42 38,64	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,42 1,69 134,83 7,36 45,30 38,64 2,66 13,52
Composição Composição Auxiliar Insumo	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372 73465 92873	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS AUDITIONAS Material	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	H H H H m³ m² m²	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000 0,0150000 0,3860000	or com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42 38,64 177,36 35,03	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,42 1,69 134,83 7,36 45,30 38,64 2,66 13,52 0,04
1.7 Composição Auxiliar Insumo	73805/001 88251 88261 88264 88316 6045 73372 73465 92873 00001346	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9" PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	H H H H m³ m² m² CJ	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000 1,0200000 0,3860000 0,3860000 0,2140000	or com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42 38,64 177,36 35,03 0,19	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83 7,36
Composição Composição Auxiliar Insumo	73805/001 88251 88261 88264 88315 88316 6045 73372 73465 92873 00001346 00001607	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO PINHO DE TERCEIRA 1* X 12* E 1* X 9* PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16* PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Valor do BDI => Tipo CANT - CANTEIRO DE OBI SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS PISO - PISOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	90,50 RAS GOS GOS GOS GOS GOS GOS GOS	Und m² H H H H m³ m² m² CJ UN	Val Quant. 1,0000000 0,0777393 7,0409628 0,3331685 0,0777393 7,8072506 0,0150000 1,0200000 0,0150000 0,3860000 0,2140000 0,0057000	lor com BDI => Valor Unit 439,46 17,66 20,81 22,31 21,82 17,27 491,03 44,42 38,64 177,36 35,03 0,19 7,56	401,83 Total 439,46 1,37 146,52 7,43 1,69 134,83 7,36 45,30 38,64 2,66 13,52 0,04



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0058000	21,62	0,12
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,0058000	4,86	0,02
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	Material	m²	0,3180000	33,30	10,58
Insumo	00010490	SINAPI	AMIANTO) VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,0230000	101,20	2,32
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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	0,0115000	162,81	1,87
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2500000	7,63	1,90
Insumo	00011056	SINAPI		Material	UN	1,2800000	0,06	0,07
Insumo	00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,0058000	13,53	0,07
Insumo	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	М	0,5360000	3,56	1,90
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0230000	5,80	0,13
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2"	Material	UN	0,0220000	8,62	0,18
Insumo	00012296	SINAPI	(CAIXA + MODULO) SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0461000	2,46	0,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0240000	5,56	0,13
Insumo	00010952	SINAPI	MM X 5 M CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	Material	KG	0,3030000	1,72	0,52
Insumo	00011443	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,0346000	2,12	0,07
Insumo	00012298	SINAPI	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,0461000	7,16	0,33
				MO sem LS => 130,68			MO com LS =>	240,30
2.1	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 127,75	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	567,21 Total
Composição	73965/010		ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,02	66,02
Composição	88316	SINAPI	1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,8229693	17,27	66,02
Auxiliar				MO sem LS => 25,26			MO com LS =>	46,44
							alor com BDI =>	85,21
2.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 19,19				
2.2 Composição		Banco	Descrição REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
	72920		REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total 20,10
Composição Composição	72920 5875	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,10	Total 20,10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	72920 5875 6259	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E JUBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und m³ CHP	Quant. 1,0000000 0,0325000	Valor Unit 20,10 97,94	Total 20,10 3,18 5,61
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	72920 5875 6259 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E JUBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und m³ CHP	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000	Valor Unit 20,10 97,94	Total 20,10 3,18 5,61
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 MO sem LS => 4,93	Und m³ CHP CHP H H LS=>	Quant. 1,000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	72920 5875 6259 88316 73331	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E JUBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84	Und m³ CHP CHP H H LS=>	Quant. 1,000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331	SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 MO sem LS => 4,93	Und m³ CHP CHP H H LS=>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V3	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Composição	72920 5875 6259 88316 73331	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo	Und m³ CHP CHP H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V2 Quant.	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72896	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und m³ CHP CHP H H Und m³	Quant. 1,000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V3 Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,92 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und m³ CHP CHP H H LS => Und m³ CHP	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 Vs 2 Quant. 1,0000000 0,00700000	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,88 0,96
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38	Und m³ CHP H H LS => CHP CHP H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V: Quant. 1,0000000 0,0070000 0,0180000 0,0180000 0,29	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811 5940	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UBRADO RETROESCAVIADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR DESCRIÇÃO CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13	Und m³ CHP H H LS => CHP CHP H LS =>	Quant. 1,000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V/c Quant. 1,0000000 0,0180000 0,0180000 0,0180000 0,29 V/c	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02
Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811 5940 88316	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVIDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3,	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38	Und m³ CHP CHP H H LS => Und m³ CHP H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V: Quant. 1,0000000 0,0070000 0,0180000 0,0180000 0,29	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS => alor com BDI =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811 5940 88316	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. CAPACIDADE E IXO M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÂ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 4,93 Valor do BDI => 1,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO SEM LS => 0,35 Valor do BDI => 1,13 Tipo	Und m³ CHP CHP H H LS => Und m³ CHP Und LS =>	Quant. 1,000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V3 Quant. 1,0000000 0,0180000 0,0180000 0,29 V4 Quant.	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,27 MO com LS => alor com BDI =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02 Total 4,97
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811 5940 88316 Código 72900 5811	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UBRADO RETROESCA VIBRADO RETROESCA VIBRADO RETROESCA VIBRADO AYA, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,92 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und m³ CHP H H LS => Und m³ CHP LS =>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V/2 Quant. 1,0000000 0,0180000 0,0180000 0,029 V/2 Quant. 1,0000000 0,0360000 0,0360000	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,97 138,29 MO com LS => alor com BDI =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02 Total 4,97 4,97
Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72896 5811 5940 88316 Código 72900 5811	SINAPI Banco SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÂ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,14 Tipo MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,44 Tipo	Und m³ CHP H LS => Und m³ CHP CHP LS => Und m³ CHP Und CHP C	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V/c Quant. 1,0000000 0,0180000 0,0180000 0,0180000 0,0360000 0,0360000 0,0360000	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,97 138,29 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,97 138,29	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02 Total 4,97 4,97 0,65 6,41 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	72920 5875 6259 88316 73331 Código 72898 5811 5940 88316 Código 72900 5811	SINAPI Banco SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UBRADO RETROESCA VIBRADO RETROESCA VIBRADO RETROESCA VIBRADO AYA, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR Descrição CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13,071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÂLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA CHP DIURNO. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 4,92 Valor do BDI => 5,84 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO SEM LS => 0,38 Valor do BDI => 1,13 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und m³ CHP H H LS => Und m³ CHP LS =>	Quant. 1,0000000 0,0325000 0,0325000 0,6500000 0,0325000 4,14 V/2 Quant. 1,0000000 0,0180000 0,0180000 0,029 V/2 Quant. 1,0000000 0,0360000 0,0360000	Valor Unit 20,10 97,94 172,67 17,27 3,06 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 3,89 138,29 145,76 17,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,97 138,29 MO com LS => alor com BDI =>	Total 20,10 3,18 5,61 11,22 0,09 9,07 25,94 Total 3,89 0,96 2,62 0,31 0,64 5,02 Total 4,97 4,97



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Anamious com I						
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0988898	21,73	23,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2000000	11,56	2,31
Insumo	00003989	SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		m³	0,0180000	1.218,12	21,92
				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,40 19,60	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	31,99 87,05
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	10,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73938/003		COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA,	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	50,57	50,57
Composição	88316	SINAPI	EXCLUINDO MADEIRAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos .	Н	1,0965167	17,27	18,93
Auxiliar Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,5482583	21,53	11,80
Auxiliar Insumo	00007183		TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM,	Material	,,,,	UN	16,0000000	1,24	19,84
Insumo	00007100	Olleval	RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		10.11				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,14 14,70	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	22,32 65,27
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 379	Próprio	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	SEDOP		m²	1,0000000	363,03	363,03
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0100000	19,20	0,19
Auxiliar Insumo	D00205	SEDOP	COMPLEMENTARES Cobertura - em policarbonato incolor (incl est metálica)-Instalada	Material		m²	1,0000000	362,84	362,84
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	105,53		Va	lor com BDI =>	468,56
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6058	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA		М	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	0,0024300	499,46	1,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,5000000	22,01	11,00
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4974200	17,27	8,59
Auxiliar Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,18	6,54
			RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	MO sem LS =>	7,95	LS =>	6,66	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	7,94			lor com BDI =>	35,28
3.5		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	COBE - COBERTURA		М	1,0000000	62,78	62,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,6035558	17,27	10,42
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,6035558	21,53	12,99
Insumo	00001118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material		М	1,0500000	20,59	21,61
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,1500000	11,56	1,73
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0400000	39,57	1,58
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0700000	206,52	14,45
				MO sem LS =>	9,38	LS =>		MO com LS =>	17,24
3.6	Código	D	Di-#-	Valor do BDI =>	18,25	Und		lor com BDI =>	81,03
Composição		SINAPI	Descrição RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24,	Tipo COBE - COBERTURA		M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,73	Total 24,73
			DESENVOLVIMENTO DE 25CM						
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,2744074	17,27	4,73
Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,2744074	21,53	5,90
Insumo	00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	Material		М	1,0500000	12,34	12,95
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,1000000	11,56	1,15
				MO sem LS =>	4,26	LS =>		MO com LS =>	7,83
444	04-11-	Banco	Deserieño	Valor do BDI =>	7,18	llad		lor com BDI =>	31,91
4.1.1 Composição	74156/003		Descrição ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,15	Total 58,15
			MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	202				
Composição Auxiliar		SINAPI		_		н	0,2744727	22,01	6,04
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	2,3055703	17,27	39,81
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0314159	391,82	12,30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	18,48 16,90	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	33,98 75,05
4.1.2	Códiao	Banco	Descrição	Tipo	. 5,56	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74254/002		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,21	10,21
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1096635	17,66	1,93
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1096635	21,82	2,39
Auxiliar									



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,89 10,94	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	16,3 48,5
				MO som I S	9 00	10_,	7 45	MO com L C	16.0
Insumo	00004506	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	Material		М	0,3600000	1,35	0,4
Insumo	00001357		IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	Material		UN	0,1140000	40,60	4,6
nsumo	00006189		TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,2000000	16,26	3,2
nsumo	00005068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2600000	11,76	3,0
nsumo			REGIAO - BRUTA				0,6800000	6,75	4,5
	00002692		OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5 ° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		M			
Auxiliar Insumo	00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material Material		L L	0,0060000	5,45	0,0
Auxiliar Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,8263636	21,73	17,9
Composição	88239	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) AUJUANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	0,2093453	17,61	3,6
Composição		SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	37,65	37,6
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	166,14	Und	Va Quant.	Valor Unit	737,6 Tot a
nsumo	00010485	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento MO sem LS =>	29,54	H LS =>		1,14 MO com LS =>	0,3 54,3
nsumo	00001527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)			m³	1,0500000	473,94	497,6
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	508	Н	1,7575688	17,27	30,3
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,6590883	22,01	14,5
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,6590883	21,73	14,3
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,6590883	21,82	14,3
			E ADENSAMENTO	ESTRUTURAS 1	200				
4.1.7 Composição	74138/003		Descrição CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 571,52	Tota 571,5
				Valor do BDI =>	2,04		Va	alor com BDI =>	9,0
	0000001		(Ugi Norm)	MO sem LS =>	1,56	LS =>		MO com LS =>	2,8
nsumo	00000337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	5,56	0,1
Auxiliar nsumo	00000039		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1000000	2,76	3,0
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1000000	17,27	1,7
Composição		SINAPI	(C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1000000	21,82	2,1
4.1.6 Composição	Código 73942/002		Descrição ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM FORNECIMENTO / CORTE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit	7,0
110	0		la : -	Valor do BDI =>	10,01		. Va	alor com BDI =>	44,4
			MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	8,87	LS =>	7.44	MO com LS =>	16,3
nsumo	00006189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	Material		M	0,4950000	16,26	8,0
nsumo	00005061		BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,1500000	11,56	1,7
Insumo	00004517		REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -			M	0,2700000	2,36	0,6
Insumo	00004491	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		M	0,2850000	6,75	1,9
Auxiliar nsumo	00002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material		L	0,1000000	5,45	0,5
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,8262756	21,73	17,9
Composição		SINAPI	X. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,2065690	17,61	3,6
Composição	74007/001		FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,0000000	34,44	34,4
4.1.4	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	54,16	Und	Va Quant.	Valor Unit	240,4 Tot a
			FRETE	MO sem LS =>	13,22	LS =>	,	MO com LS =>	24,3
Auxiliar Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	1,0500000	144,57	151,7
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	2,0000000	17,27	34,5
Composição	74164/004		LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000	186,33	186,3
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,96	Und	Va Quant.	Valor Unit	13,1 Tot
				MO sem LS =>	1,73	LS =>		MO com LS =>	3,1
		0	ARAIVE RECOZIDO 18 BWG, 1,25 IVIVI (0,01 KG/IVI)	Material		NG	0,0300000	3,30	0,1
nsumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0300000	5,56	_



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) Insumo 00034557 SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADAZ/INCADA PARRA ALVENARIA, FIO D material centro 0,0069000 25 cm material material centro 0,0069000 25 cm material material centro 0,0069000 25 cm material centro 0,0069000 25 cm material centro 0,0069000 25 cm material centro material centro 0,0069000 25 cm material centro material centro material centro material centro material centro	
Auditor Composition Service	94 89,9
Composição 1980/9 SINAP PEDERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDSERVIÇOS DIVERSOS H 0,000000 13	63 33,1
Composição D03304 SEDOP SERVENTE COM PROJECTOS COMPLEMENTARES SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0000000 13	01 11,0
Material m² Material m	27 8,6
A.2.6. Codigo Banco Descrição Descrição Valor com 80 Proposition Valor com 80 Va	13 37,1
1.0000000 1.00000000 1.00000000 1.0000000000	
Composição A2000001 SNAPI VERGA I DISCOMERTO PREMOCIDADO PICA-GUIPA PREPARO 1,0000000 22 2 2 2 2 2 2 2	_
3A.	
Auditian	24
Audition	
SERVI-SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0600000 10	
Auciliar Composição 92915 SINAPI ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO 12 COMPOSIÇÕES 12 SINAPI AUCILIAR 13 SINAPI 14 SI	
Composição 92915 SINAP ARNAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO.	27 1,0
Auxiliari	08 8,6
Insumo 00005689 SINAP PRECO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 x x //2 / 12 x 11) Material KG 0,0100000 11	73 5,0
MACARANDUBAAMASRARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA MO sem LS ⇒ 4.30	99 0,1
S.1 Código Banco Descrição AVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO DE LOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO COM ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PERPAGRO BE ELOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO COM ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PERPAGRO BE ELOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO COM PERPAGRO BE ELOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO COM PERPAGRO BE ELOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SVIÁTIO COM PERPAGRO BE ELOCOS CERÂMICOS PERPAGRO SE PROPERA DE LA F. 1920219 PARE - PAREDES/PAINEIS m² 0.0105000 524 Composição Auxiliar PERPAGRO SE PROPERA DE LA F. 1920219 PARE - PAREDES/PAINEIS m² 0.0105000 524 Composição Auxiliar PAREDEÇO/COMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARA MECHANOC COM BETOMERA 40 LA F. 1920219 PERPAGRO SE PROPERA DE LA F. 1920219 PERPAGRO SE PROPERA DE LA F. 1920219 PAREDEÇO/COMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE PREPARO MECHANOC COM BETOMERA 40 LA F. 1920219 PAREDEÇO/COMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE SA TA 190 MIL (X X X X C) Material UN 37,740000 11 12 12 12 12 12 12	26 3,6
HORIZONTAL DE SYTÁXT9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PERPAR CE METOCIRER, AF, 1272021	
Auxiliar	53 98,5
Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,2112476 17 17 17 17 18 18 18 18	44 5,5
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,2112476 17 Auxiliar Insumo 00007267 SINAPI BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 x 14 x 19 CM (Lx A x C) Insumo 00034557 SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D Material M 0,5800000 1 1 1 1 1 1 1 1	53,3
Insumo	27 20,9
Insumo	17,7
MO sem LS => 30,52	51 0,8
5.2.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor com BDI Composição COMP 381 Próprio Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) SEDOP m 1,000000 618 Composição Auxiliar 103332 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 PARE - PAREDES/PAINEIS m² 2,0000000 98 Composição Auxiliar COMP 382 Próprio Escavação manual ate 1.50m de profundidade SEDOP m³ 0,0900000 69 Auxiliar COMP 383 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Auxiliar COMP 385 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Composição Auxiliar COMP 386 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m² 4,1000000 34 Auxiliar Composição COMP 386 Próprio <t< td=""><td>50 0,1</td></t<>	50 0,1
5.2.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor D Composição COMP 381 Próprio Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) SEDOP m 1,0000000 618 Composição 103332 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 PARE - PAREDES/PAINEIS m² 2,0000000 98 Composição COMP 382 Próprio Escavação manual ate 1.50m de profundidade SEDOP m³ 0,0900000 66 Auxiliar Composição COMP 383 Próprio Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Auxiliar Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 11 Auxiliar Composição COMP 386 P	
Composição COMP 381 Próprio Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) SEDOP m 1,0000000 616 Composição 103332 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 Composição COMP 382 Próprio Escavação manual ate 1.50m de profundidade SEDOP m³ 0,0900000 65 Auxiliar Composição COMP 383 Próprio Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar Composição COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Auxiliar Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Auxiliar Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Auxiliar Composição Auxiliar DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Auxiliar Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 988	
Auxiliar HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 SEDOP m³ 0,0900000 65 Auxiliar COMP 382 Próprio Escavação manual ate 1.50m de profundidade SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar Composição COMP 383 Próprio Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 11 Auxiliar COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. SEDOP m² 4,1000000 34 Auxiliar APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS AUXILIAR PINT - PINTURAS m² 4,100000 12 Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Composição COMP 388 Próprio <	
Auxiliar Composição Auxiliar Composição COMP 383 Próprio Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Composição Auxiliar Composição COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 11 Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. SEDOP m² 4,1000000 34 Auxiliar Composição Auxiliar Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Auxiliar Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 985	53 197,0
Composição COMP 383 Próprio Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento SEDOP m³ 0,0180000 2.626 Auxiliar Composição COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Auxiliar Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 111 Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Auxiliar Composição Auxiliar Composição Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS PINT - PINTURAS m² 4,1000000 12 Auxiliar Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Auxiliar SEDOP m³ 0,0020000 988 COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0000000 988	08 6,2
Composição COMP 384 Próprio Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) SEDOP m³ 0,0900000 86 Auxiliar Composição COMP 385 Próprio Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 11 Composição Auxiliar Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Auxiliar Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 988	44 47,2
Composição Auxiliar Composição Auxiliar COMP 385 Próprio Auxiliar Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 SEDOP m² 4,1000000 11 Composição Auxiliar Composição Auxiliar COMP 386 Próprio Auxiliar Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. SEDOP m² 4,1000000 34 Composição Auxiliar 95626 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 PINT - PINTURAS m² 4,1000000 12 Composição Auxiliar COMP 387 Próprio Auxiliar Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 985	36 7,7
Composição COMP 386 Próprio Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. SEDOP m² 4,1000000 34 Auxiliar Composição 95626 SINAPI ALCAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Auxiliar Composição COMP 387 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0020000 988	70 47,9
Composição 95626 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS PINT - PINTURAS m² 4,1000000 12 Auxiliar DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024 Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca Auxiliar Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 985	93 143,2
Composição COMP 387 Próprio Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca SEDOP m³ 0,0230000 1.234 Auxiliar SEDOP m³ 0,0900000 988 Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 988	20 50,0
Composição COMP 388 Próprio Fundação corrida com seixo SEDOP m³ 0,0900000 988	92 28,4
	49 88,6
Auxiliar Composição COMP 389 Próprio Locação planimetrica de linha SEDOP m 1,0000000 1 Auxiliar	73 1,73
MO sem LS => 154,86 LS => 129,89 MO com LS Valor do BDI => 179,74 Valor com BDI	
6.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor U	
Composição 74106/001 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO ES E m² 1,0000000 10 ASFALTICA, DUAS DEMAOS. PROTEÇÕES DIVERSAS PROTEÇÕES DIVERSAS H 0,4000000 17	
Auxiliar Insumo 00007319 SINAPI TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA Material L 0,4000000 8	31 3,3
MATERIAIS CIMENTICIOS MO sem LS => 2,64	=> 4,8
MO sem LS => 2,64 LS => 2,22 MO com LS Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI	



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

6.2	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83737 S	INAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES PROTEÇÕES DIVERSAS	SE m²	1,0000000	80,38	80,38
Composição	88243 S	INAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	17,98	5,39
Auxiliar Composição	88270 S		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	18,18	5,45
Auxiliar Composição	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3000000	17,27	5,18
Auxiliar Insumo	00000511 S		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	Material	L	0,4000000	14,75	5,90
			DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO					
Insumo	00004014 S	INAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1000000	48,88	53,76
Insumo	00007319 S	INAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5660000	8,31	4,70
					5,19 LS =>		MO com LS =>	11,38
6.3	Código B	lanco	Descrição	Valor do BDI => 23	3,36 Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	103,74 Total
Composição	83748 S		PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E			1,0000000	33,24	33,24
			AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	PROTEÇÕES DIVERSAS				
Composição Auxiliar	87372 S	INAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	680,89	13,61
Composição	88309 S	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	22,01	11,00
Auxiliar Composição	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	17,27	8,63
Auxiliar					9,41 LS =>		MO com LS =>	17,30
7.1.1	Código B	lanco	Descrição	Valor do BDI => 9	9,66 Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	42,90 Total
Composição	87702 S		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	•	m²	1,0000000	50,73	50,73
Composição Auxiliar	87373 S	INAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0661000	597,43	39,49
Composição	88309 S	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3674227	22,01	8,08
Auxiliar Composição	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1830970	17,27	3,16
Auxiliar					9,38 LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	17,24 65,47
7.1.2	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 390 P		Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	m²	1,0000000	29,18	29,18
	88309 S		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	22,01	5,50
Composição Auxiliar				_				
Composição Auxiliar	88316 S		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	17,27	10,36
Insumo	00001379 S		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,5000000	0,72	11,16
Insumo	00000370 S	INAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³ 5,25 LS =>	0,0366000	59,14 MO com LS =>	2,16
					3,48		alor com BDI =>	37,66
7.1.3	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73892/001 S	INAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO:/AREI/ASEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	60,28	60,28
Composição Auxiliar	88262 S	INAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,73	2,17
Composição Auxiliar	88309 S	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	22,01	4,40
Composição	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7600000	17,27	13,12
Auxiliar Composição Auxiliar	88830 S	INAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0500000	1,53	0,07
Composição Auxiliar	88831 S	INAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0500000	0,30	0,01
Insumo	00000367 S	INAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0330000	59,91	1,97
Insumo	00001379 S	INAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19,1200000	0,72	13,76
Insumo	00004734 S	INAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material	m³	0,0461250	472,75	21,80
Insumo	00004505 S	INAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2 X 7* CM, PINUS, MISTA OU	Material	M	2,0000000	1,49	2,98
			EQUIVALENTE DA REGIAO	MO sem LS =>	7,75 LS =>	6,50	MO com LS =>	14,25
				Valor do BDI => 17	7,52	Va	alor com BDI =>	77,80
7.1.4 Composição	COMP 375 P		Descrição LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "3 CM".	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 178,89	Total 178,89
Composição	88309 S	INAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0300000	22,01	22,67
Auxiliar Composição	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3430000	17,27	5,92
Auxiliar								



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 0001287 0001381 0034357 88649 88256 88316 0001287 0001381	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 4545 CM APUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	6,34 14,04	H	Quant. 1,0000000 0,0764000 0,0296000 0,1500000 0,6392000 0,09000000	48,30 21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI =>	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,65 62,34 Total 6,60 1,67 0,51 3,74 0,37
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Auxiliar C Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 0001287 0001381 0034357 0034357 88649 88256 88316 0001287	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material	6,34 14,04 60S	H H m² KG KG LS => Und M H H KG KG KG	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va Quant. 1,0000000 0,0764000 0,0296000 0,1500000 0,6392000 0,09000000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88 17,27 24,97 0,59 3,47	12,37 3,16 26,74 5,38 0,655 62,34 Total 6,600 1,67 0,51 3,74
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Auxiliar C Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 0001287 0001381 0034357 0034357 88649 88256 88316 0001287	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material	6,34 14,04	H H m² KG KG LS=> Und H H KG KG	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Quant. 1,000000 0,0764000 0,0296000 0,1500000 0,6392000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88 17,27 24,97 0,59	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,66 62,34 Total 6,60 1,67 0,51
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00	88256 88316 001287 001381 034357 26digo 88649 88256 88316 001287	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	6,34 14,04	H H m² KG KG LS => Und H H H m²	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va Quant. 1,0000000 0,0764000 0,0296000 0,1500000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88 17,27 24,97	12,37 3,16 26,74 5,38 0,66 11,66 6,2,34 Total 6,66 1,67
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	88256 88316 001287 001381 034357 26digo 88649 88256 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	6,34 14,04	H H m² KG KG LS=> Und H H	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Quat. 1,000000 0,0764000 0,0296000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88 17,27	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,65 6,60 1,67 0,51
Auxiliar Insumo	88256 88316 001287 001381 034357 Código 88649 88256	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU L'ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	6,34 14,04	H H m² KG KG Und H	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Quat. 1,000000 0,0764000 0,0296000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88	12,37 3,16 26,74 5,38 0,66 11,65 62,34 Total 6,60
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição C	88256 88316 001287 001381 034357 Código 88649 88256	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU L'ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	6,34 14,04	H H m² KG KG Und H	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va Quant. 1,00000000 0,0764000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60 21,88	12,37 3,16 26,74 5,38 0,66 11,65 62,34 Total 6,60
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 00 Insumo 00 7.1.9 C Composição	88256 88316 001287 001381 034357 Código 88649	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR Descrição RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS	6,34 14,04	H H m² KG KG Und M	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va Quant. 1,0000000	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 6,60	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,65 62,34 Total 6,60
Auxiliar Insumo	88256 88316 001287 001381 034357	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	6,34	H H m² KG KG LS =>	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va Quant.	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,65 62,34 Total
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 001287 001381 034357	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	6,34	H H m ² KG KG LS =>	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31 Va	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS => lor com BDI =>	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65 11,65 62,34
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 001287 001381	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU L'ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Mo sem LS =>	sos	H H m² KG KG	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000 0,1880000 5,31	21,88 17,27 24,97 0,59 3,47 MO com LS =>	12,37 3,16 26,74 5,38 0,65
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00 Insumo 00	88256 88316 001287 001381	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU L'ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material		H H m²	0,5657166 0,1832557 1,0710000 9,1325000	21,88 17,27 24,97	12,37 3,16 26,74 5,38
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 00	88256 88316 001287	SINAPI SINAPI SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material		H H m²	0,5657166 0,1832557 1,0710000	21,88 17,27 24,97	12,37 3,16 26,74
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88256 88316	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,5657166 0,1832557	21,88	12,37 3,16
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88256 88316	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,5657166 0,1832557	21,88	12,37 3,16
Auxiliar Insumo 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição Auxiliar Composição C	88256	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF ,02/2023 PE AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,5657166	21,88	12,37
Auxiliar 00 Insumo 00 Insumo 00 7.1.8 C Composição C Composição C			EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE		SOS				
Auxiliar Insumo 000 Insumo 000 Insumo 000 7.1.8 C	67230	SIIVALL	EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	PISO - PISOS		m²	1,0000000	48,30	40,30
Auxiliar Insumo 000 Insumo 000 Insumo 000 7.1.8 C	0/200	SINALI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS		m²	1,00000000	48,30	40,30
Auxiliar Insumo 000 Insumo 000 Insumo 000	-	SINAPI	*	1.PO		Ond		Valor Utill	48,30
Auxiliar Insumo 000 Insumo 000	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	19,17	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	85,13 Total
Auxiliar Insumo 000 Insumo 000			, ESTERNATIONALOEDON, OLIVITALIE	MO sem LS =>	14,28	LS =>		MO com LS =>	26,25
Auxiliar Insumo 00	004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0410000	472,75	19,38
Auxiliar	001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	11,2000000	0,72	8,06
Auxiliar	000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0410000	59,91	2,45
Composion-	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	505	Н	1,2480000	17,27	21,55
Auxiliar				_					
Composição	88309	SINAPI	ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CONTENÇÃO / POÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,6600000	22,01	14,52
	012/001		SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO,	DROP - DRENAGEM/OBR		M	1,0000000	65,96	65,96
7.1.7 C	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	13,86	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	61,55 Total
			IZ IO Om (ITALIIZZ)	MO sem LS =>	10,23	LS =>		MO com LS =>	18,81
	004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		М	1,0000000	20,98	20,98
	964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE	TERRA	m³	0,0190000	51,81	0,98
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m³	0,0013000	491,63	0,63
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	1,1350000	17,27	19,60
Composição Auxiliar	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,2500000	22,01	5,50
Composition	99900	CINIAD	CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		200	,,	0.050000	20.04	
• •			12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	CONTENÇÃO / POÇOS DI E CAIXAS					
	223/001		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES	DROP - DRENAGEM/OBR	AS DE	M	1,0000000	47,69	47,69
7.1.6 C	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	55,61	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	246,91 Total
			FRETE	MO sem LS =>	11,68	LS =>		MO com LS =>	21,47
Insumo 00	004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	1,1300000	143,81	162,50
Auxiliar	0.270		FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMEI		J.,,	0,000000	0,41	0,01
Composição	91278	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRI		CHI	0,0300000	0,41	0,01
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORCA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	0,0320000	6,34	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3430000	17,27	5,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0300000	22,01	22,67
			PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*						
	MP 376		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM	•	sos	m³	1,0000000	191,30	191,30
7.1.5 C	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	52,00	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	230,89 Total
			I EDITERIORI OMNEGEDON, SEWI FRETE)	MO sem LS =>	11,68	LS =>		MO com LS =>	21,47
Insumo 00	004748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	1,1300000	132,83	150,09
Auxiliar			FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMEI	NTOS				
Composição	91278	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁR	OS DE	CHI	0,0300000	0,41	0,01
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÂRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	0,0320000	6,34	0,20



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	85,89	85,89
Composição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ne	н	0,5470000	22,66	12,39
Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,2730000	17,27	
Composição Auxiliar					,3				4,71
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		М	1,0000000	66,46	66,46
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	1,81	2,33
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,99 24,96	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	12,86 110,85
7.2.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF	ÍCIES	m²	1,0000000	5,89	5,89
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,0037000	550,91	2,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1394000	22,01	3,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0465000	17,27	0,80
Auxiliar				MO sem LS =>	1,84	LS =>		MO com LS =>	3,39
7.2.2	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	1,71	Und	Va Quant.	Valor Unit	7,60 Total
Composição	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1.4 E EMUSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF		m²	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO)S	m³	0,0015000	2.416,73	3,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0420000	22,01	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0042000	17,27	0,07
raxinal				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,51 1,34	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,94 5,95
7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,54	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E	ÍCIES	m²	1,0000000	47,61	47,61
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 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,0314000	526,44	16,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,7523993	22,01	16,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,7523993	17,27	12,99
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1388000	11,07	1,53
			- 1,24 WIN, WILLIA 20 A 20 WIN	MO sem LS =>	12,97	LS =>		MO com LS =>	23,85
7.2.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	13,84	Und	Va Quant.	Valor Unit	61,45 Total
Composição	•	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF	ÍCIES	m²	1,0000000	47,63	47,63
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,5341000	21,88	11,68
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2686000	17,27	4,63
Auxiliar Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	Material		m²	1,0553000	25,56	26,97
Insumo	00001381	SINAPI	IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,59	2,89
Insumo	00034357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	3,47	1,46
	*****			MO sem LS =>	6,61	LS =>		MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	13,84	20 =>		alor com BDI =>	61,47
7.2.5 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	Tipo PINT - PINTURAS		Und	Quant.	Valor Unit	Total 13,85
			DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			m²	1,0000000	13,85	
Composição Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,3956500	22,96	9,08
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	15	Н	0,1318467	17,27	2,27
Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,62	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material MO sem LS =>	4,45	KG LS =>	1,3389000	1,84 MO com LS =>	2,46 8,19
				Valor do BDI =>	4,45	L3 =>		alor com BDI =>	17,87
7.2.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO)S	m² H	1,0000000 0,2866000	12,20 22,96	12,20 6,58
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0468000	17,27	0,80



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	23,41	4,82
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,90 3,54	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	5,34 15,74
7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,04	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 391		Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	SEDOP		m²	1,0000000	668,33	668,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,8000000	22,01	17,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,8000000	17,27	13,81
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material		m²	1,0400000	610,43	634,84
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,60 194,28	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	23,16 862,61
7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1525000	22,96	3,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0249000	17,27	0,43
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	2,2608800	5,59	12,63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,54 4.81	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	2,84 21,37
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERI		m²	1,0000000	12,81	12,81
Composição Auxiliar	87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	0,0034000	2.686,47	9,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1295000	22,01	2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0486000	17,27	0,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,85 3,72	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	3,41 16,53
7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERI		m²	1,0000000	48,67	48,67
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. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	0,0376000	621,89	23,38
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,8928741	22,01	19,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,3266337	17,27	5,64
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,07 14,14	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	24,03 62,81
7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERI		m²	1,0000000	72,61	72,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,2000000	17,61	21,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,5000000	21,73	10,86
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,7000000	21,82	15,27
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material		KG	1,5000000	0,58	0,87
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	2,0000000	2,98	5,96
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,5000000	16,68	8,34
Insumo	00004812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0800000	8,19	8,84
Insumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0500000	11,56	0,57
Insumo	00005065		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0100000	22,36	0,22
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,1000000	5,56	0,55
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,00 21,10	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	34,94 93,71
		Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1.1	Código	Dunce				UN	1,0000000	415,70	415,70
8.1.1 Composição	Código 73910/005		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN OS	S/VIDR	ON	1,000000	410,70	
Composição Composição	73910/005			ESQUADRIAS/FERRAGEN		Н	2,0500000	20,81	42,66
Composição	73910/005 88261	SINAPI	INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQUADRIAS/FERRAGEN OS	os				



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo (Ins	88627 00000184 00010555 00020247 00002427 00004378 00004419	SINAPI SINAPI SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 0,8/2019 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = '3' CM, L = '14' CM, PARA PORTAS DE GIRO DE '60 CM A 120' CM X' 2'10' CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM 4 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	JG UN	0,0100000 1,0000000 1,0000000	561,83 61,05 162,81	5,61 61,05 162,81
Insumo (Ins	00010555 00020247 00002427 00004378	SINAPI SINAPI SINAPI	REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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			61,05 162,81
Insumo (Insumo	00020247 00002427 00004378	SINAPI	MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			1,0000000	162,81	162,81
Insumo (Insumo	00002427 00004378	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material				
Insumo (00004378				KG	0,6000000	13,02	7,81
insumo (SINIADI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! DOBRADIÇA LATAO CROMADO 3 X 3"	Material	UN	3,0000000	6,01	18,03
	00004419	JINAPI	SEM ANEIS IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO	Material	UN	6,0000000	0,24	1,44
nsumo		SINAPI	ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	UN	6,0000000	0,40	2,40
	00020006	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM	Material	М	10,0000000	2,35	23,50
			MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MO sem LS => 53,67	LS =>		MO com LS =>	98,68
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 120,84 Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	536,54 Total
	73910/007		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	591,40	591,40
Composição	88261	SINAPI	ANEL CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0850000	20,81	43,38
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4280000	22,01	31,43
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5130000	17,27	60,66
Auxiliar Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102000	561,83	5,73
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM x "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	98,57	98,57
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	223,60	223,60
Insumo	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	24,84	74,52
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6120000	13,02	7,96
Insumo	00000187	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	М	10,2000000	4,09	41,71
Insumo	00004378	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,24	1,44
Insumo (00004419	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,40	2,40
			EQUIVALENTE BATTEOINO	MO sem LS => 54,65	LS =>		MO com LS =>	100,49
8.1.3	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 171,91 Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	763,31 Total
	73910/008		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	-	UN	1,0000000	604,17	604,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1900000	20,81	45,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5120000	22,01	33,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7020000	17,27	63,93
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0108000	561,83	6,06
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	61,05	61,05
		SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA CHATA. COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	7,32	43,92
insumo (00002433		oremine of Emerico, main recommendation					
	00002433 00010553		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	2,0000000	147,98	295,96
Insumo		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 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES		UN	6,0000000	0,32	295,96 1,92
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			,		



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,1800000	30,01	5,40
			, reside Sileni	MO sem LS => Valor do BDI =>	57,60 175,63	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	105,91 779,80
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	170,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74070/003		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS,	ESQV -		UN	1,0000000	89,18	89,18
Composição	88230	SINAPI	PADRAO DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGE SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,3000000	17,61	22,89
Auxiliar				,					
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,3000000	20,81	27,05
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	39,24	39,24
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,94 25,92	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	36,66 115,10
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	20,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/002		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,20	22,20
Composição	99310	SINAPI	FUNDO NIVELADOR BRANCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	PSOS	Н	0,4000000	22,96	9,18
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,3500000	17,27	6,04
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material		UN	0,4000000	0,62	0,24
Insumo	00005318	SINAPI	VERMELHA DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	14,46	0,57
Insumo	00007311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1600000	27,56	4,40
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		GL	0,0560000	31,63	1,77
				MO sem LS =>	5,94	LS =>		MO com LS =>	10,92
8.2.1	Cádina	Danas	Desevieão	Valor do BDI =>	6,45	Und	Quant.	Valor Unit	28,65 Total
Composição	Código 73809/001		Descrição JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO	Tipo ESQV -		m²	1,0000000	284,56	284,56
			FANTASIA	ESQUADRIAS/FERRAGE					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	22,01	22,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,1000000	17,27	18,99
Auxiliar Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material		m³	0,0050000	59,91	0,29
Insumo	00001379	SINIADI	SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,1200000	0,72	1,52
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		m²	1,1000000	219,78	241,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	16,41 82,72	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	30,17 367,28
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	02,72	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74071/001		PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	ESQV -		m²	1,0000000	361,76	361,76
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGE SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,5000000	22,01	11,00
Auxiliar									
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,3000000	21,82	28,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,2000000	17,27	37,99
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	0,0060000	561,83	3,37
Insumo	00004914	SINAPI	MANUAL. AF_08/2019 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		m²	1,0000000	281,04	281,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	31,20 105.16	LS =>		MO com LS =>	57,37 466,92
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	100,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 439	Próprio	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2*, para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	163		un	1,0000000	2.793,48	2.793,48
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	6,1200000	23,13	141,55
Composição	COMP 419	Próprio	Reaterro compactado	SEDOP		m³	0,9600000	13,71	13,16
Auxiliar Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	4,3200000	56,84	245,54
Auxiliar			CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,1440000	397,14	57,18
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	6,1200000	8,13	49,75
Composição	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	0,7680000	69,08	53,05
Auxiliar Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	20,4000000	22,46	458,18
Auxiliar Insumo	2212	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e =			m	30,9200000	54,95	1.699,05
	2012		3mm, I = 6000mm NBR 5580				21,120000	0.,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00011002/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material		kg	2,5100000	30,29	76,02
	00011002/SIN			MO sem LS => Valor do BDI =>	336,53 812,06	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	618,82 3.605,54
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	012,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF, 01/2021, PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGI	ENS/VIDR	m²	1,0000000	409,62	409,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	1,3780000	17,27	23,79
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,4180000	21,65	30,69
Auxiliar Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	326,25	326,25
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,7050000	0,27	0,46
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material		KG	0,7480000	24,27	18,15
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material		М	2,3220000	2,04	4,73
Insumo	00039961	SINAPI	CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,3090000	17,99	5,55
				MO sem LS =>	21,79	LS =>	18 27	MO com LS =>	40,06
				Valor do BDI =>	119,07	20 =>		lor com BDI =>	528,69
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGI	ENGA/IDD	m²	1,0000000	127,80	127,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	0,4000000	17,27	6,90
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,4000000	21,65	8,66
Auxiliar Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	101,20	101,20
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	1,5000000	7,36	11,04
				MO sem LS =>	6,22	LS =>		MO com LS =>	11,44
222	011	-		Valor do BDI =>	37,15			lor com BDI =>	164,95
8.3.3	Código	SINAPI	Descrição ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,	Tipo ESQV -		Und m²	Quant.	Valor Unit	Total 402,06
Composição	65005	SINAFI	SEM MOLDURA	ESQUADRIAS/FERRAGI	ENS/VIDR	1115	1,0000000	402,06	402,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,4000000	17,27	6,90
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,0000000	21,65	43,30
Auxiliar Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material		UN	4,0000000	5,08	20,32
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	331,54	331,54
				MO sem LS =>	20,54	LS =>		MO com LS =>	37,76 518 93
9.1.1	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI =>	20,54 116,87	LS =>	Va	lor com BDI =>	518,93
9.1.1 Composição	Código 91940	Banco SINAPI	Descrição CAJXA RETANGULAR 4° X 2° MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(116,87 ÇÃO E				37,76 518,93 Total 14,08
Composição Composição	91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	116,87 ÇÃO E	Und	Va Quant.	Valor Unit	518,93 Total
Composição Composição Auxiliar Composição	91940 88247	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA	116,87 ÇÃO E RSOS	Und UN	Va Quant. 1,0000000	Valor Unit	518,93 Total 14,08
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91940 88247 88264	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS	Und UN	Va Quant. 1,0000000 0,2910000	Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91940 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS	Und UN H	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000	Nation N	518,93 Total 14,08 5,24 6,49
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS	Und UN H H m³	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,0009000 1,0000000	National Color Common National Color Common National Color C	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI =>	ÇÃO E RSOS RSOS	Und UN H H UN LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 1,00000000 4,011 Va	Ior com BDI => Valor Unit 14,08 18,02 22,31 559,00 1,85 MO com LS => Ior com BDI =>	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	ÇÃO E RSOS RSOS RSOS	Und UN H H UN LS =>	Va Quant. 1,000000 0,2910000 0,2910000 1,0000000 1,0000000 4,01 Va Quant.	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/E	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09	Und UN H H UN LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 1,00000000 4,011 Va	Ior com BDI => Valor Unit 14,08 18,02 22,31 559,00 1,85 MO com LS => Ior com BDI =>	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09	Und UN H H m³ UN LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,00910000 1,0000000 4,011 1,0000000 0,2220000 0,2220000	Ior com BDI => Valor Unit 14,08 18,02 22,31 559,00 1,85 MO com LS => Ior com BDI => Valor Unit 12,26 18,02	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/E	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09	Und UN H H UN UN UN UN UN UN UN H	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 4,01 Va Quant. 1,0000000	National Column National C	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => MO SEM SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIA MO SEM LS =>	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 0,0000000 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,0000000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 3,02	Ior com BDI => Valor Unit 14,08 18,02 22,31 559,00 1,85 MO com LS => Valor Unit 12,26 18,02 22,31 3,31 MO com LS =>	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI =>	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,2910000 1,0000000 4,01 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,0	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS =>	Val Quant. 1,0000000 0,2910000 0,0000000 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,0000000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,2220000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392	SINAPI Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Caixa de aluminio 4"x2"	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS 3,61 3,56	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H UN UN UN H UN UN UN UN H UN	Quant. 1,000000 0,2910000 0,2910000 1,0000000 1,0000000 4,01 1,0000000 0,2220000 1,0000000 3,02 Va Quant. 1,0000000 1,0000000	Note	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total 13,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS =>	Val Quant. 1,0000000 0,2910000 0,0000000 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,0000000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 0,2220000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total 13,14 3,34
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H UN H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 1,0000000 1,0000000 4,01 Va Quant. 1,0000000 0,2220000 1,0000000 3,02 Va Quant. 1,0000000 0,1500000 0,1500000	Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total 13,14 3,34 2,70
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de alumínio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,0000000 1,0000000 0,1500000 0,1500000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247 E00433	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI =>	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS => Und un H H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 4,01 1,0000000 0,2220000 1,0000000 3,02 Va Quant. 1,0000000 0,1500000 0,1500000 1,0000000 2,04 Va	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 5,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48 16,95
Composição Composição Auxiliar Insumo	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247 E00433	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa de aluminio 4"x2" Descrição Caixa de aluminio 4"x2"	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS RSOS 2,44	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS => Und un H H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 4,01 1,0000000 0,2220000 0,2220000 1,0000000 3,02 Va Quant. 1,0000000 0,1500000 0,1500000 1,00000000 2,04 Quant.	Note	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 5,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48 16,95 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 86264 00001871 Código COMP 392 88264 E00433	SINAPI SEDOP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OCAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OCAIXA DE ALUMINIO 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS 3,61 3,56 RSOS RSOS 2,44 3,81	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS => Und un H UN Un UN Und un	Quant. 1,000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 4,01 1,000000 0,2220000 1,0000000 3,02 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,1500000 1,0000000 2,04 Va Quant. 1,0000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 5,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48 16,95 Total 17,45
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.5 Composição Auxiliar	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88247 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247 E00433 Código COMP 393	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa de aluminio 4"x2" Descrição Caixa de aluminio 4"x2" Descrição Caixa de aluminio 4"x2" Descrição Caixa de ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA(SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI MATERIAL PROPERTINA DIVEI MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS 2,44 3,81	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS => Und un H H H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 1,0000000 0,2220000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,1500000 1,0000000 0,204 Quant. 1,0000000 0,204 Quant. 1,0000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 6,63 15,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48 16,95 Total 17,45 3,60
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.1.3 Composição Auxiliar Insumo 9.1.5 Composição	91940 88247 88264 88629 00001872 Código 91937 88264 00001871 Código COMP 392 88264 88247 E00433 Código COMP 393 88247 88264	SINAPI SEDOP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO Descrição Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa de aluminio 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OCAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OCAIXA DE ALUMINIO 4"x2" ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA DE GLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVEI SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material	116,87 ÇÃO E RSOS RSOS 4,78 4,09 ÇÃO E RSOS RSOS 2,44 3,81	Und UN H H m³ UN LS => Und UN H H UN LS => Und un H UN Un UN Und un	Quant. 1,000000 0,2910000 0,2910000 0,0009000 1,0000000 4,01 1,000000 0,2220000 1,0000000 3,02 Quant. 1,0000000 0,1500000 0,1500000 1,0000000 2,04 Va Quant. 1,0000000	No com BDI => Valor Unit	518,93 Total 14,08 5,24 6,49 0,50 1,85 8,79 18,17 Total 12,26 4,00 4,95 3,31 5,82 Total 13,14 3,34 2,70 7,10 4,48 16,95 Total 17,45



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,11 5,07	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	9,40 22,52
9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 394 Próprio	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	SEDOP		un	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,4000000	22,31	8,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2000000	18,02	3,60
Auxiliar Insumo	E00528 SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2" (IE)	Material		un	1,0000000	8,75	8,75
			MO sem LS =>	5,11	LS =>		MO com LS =>	9,40
9.1.7	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	6,18	Und	Quant.	Valor Unit	27,45 Total
Composição	COMP 395 Próprio	Luva p/ elet. PVC de 1 1/4" (IE)	SEDOP		un	1,0000000	5,44	5,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0500000	18,02	0,90
Auxiliar		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	•					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERS	105	Н	0,1000000	22,31	2,23
Insumo	E00606 SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1 1/4" (IE)	Material		un	1,0000000	2,31	2,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,28 1,58	LS =>		MO com LS => ilor com BDI =>	2,35 7,02
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	.O E	М	1,0000000	35,16	35,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,0030000	22,31	0,06
Insumo	00001018 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 50 MM2	Material		М	1,0401000	33,75	35,10
	'	<u> </u>	MO sem LS =>	0,03	LS =>		MO com LS =>	0,05
9.2.2	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	10,22	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	45,38 Total
Composição	101567 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO		M	1,0000000	63,82	63,82
		AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0032000	22,31	0,07
Insumo	00000998 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 95 MM2	Material		М	1,0401000	61,30	63,75
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 18,55	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,05
9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	,	Und	Quant.	Valor Unit	82,37 Total
9.2.3 Composição	Código Banco 91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO		Und M			
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	.O E	М	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,23	Total 11,23
Composição Composição Auxiliar	91933 SINAPI 88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS	O E	Н	Quant. 1,0000000 0,0760000	Valor Unit 11,23 18,02	Total 11,23 1,36
Composição Composição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	М	Quant. 1,0000000 0,0760000 0,0760000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31	Total 11,23 1,36 1,69
Composição Composição Auxiliar Composição	91933 SINAPI 88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS	O E	Н	Quant. 1,0000000 0,0760000	Valor Unit 11,23 18,02	Total 11,23 1,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	O E	M H H	Quant. 1,0000000 0,0760000 0,0760000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31	Total 11,23 1,36 1,69
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS =>	O E 60S 60S 1,23	M H H	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 0,0094000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 000021127 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	O E SOS SOS	M H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 0,0094000 1,04 Ve	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => slor com BDI =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material MO sem LS =>	0 E 60S 1,23 3,26	M H H M UN	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 0,0094000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO	1,23 3,26	M H H UN LS=>	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 0,0094000 1,04 Va	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,23 3,26	M H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 0,0094000 1,04 Vg Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 17,59	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	1,23 3,26	M H H M UN LS => Und H H H	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 0,0094000 1,04 Va Quant. 1,0000000 0,1140000 0,1140000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	1,23 3,26	M H H M UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 1,04 Quant. 1,000000 0,1140000 0,1140000 1,2434000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	1,23 3,26	M H H M UN LS => Und H H H	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 0,0094000 1,04 Va Quant. 1,0000000 0,1140000 0,1140000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACĂE ETRIFICAÇĂ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACĂE LETRIFICAÇĂ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Material Mo sem LS =>	O E 60S 60S 0 E 60S 60S 60S 1,85	M H H M UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 1,04 Vs Quant. 1,000000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 0,0094000 1,566	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI 000021127 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0 E 00S 1,23 3,26 0 E 00S 00S	M H H M UN LS=> Und M H H UN UN	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 0,0094000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 0,0094000 1,566 Vs	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS => lor com BDI =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41 22,70
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, 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 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINA/GÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINA ENTRE SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	O E	M H H M UN LS => Und M H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 1,04 Vs Quant. 1,000000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 0,0094000 1,566	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS =>	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.5 Composição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI 00001127 SINAPI Código Banco	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, 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 0,6/1,0 KV,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACĂE ETRIFICAÇĂ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACĂE ETRIFICAÇĂ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACĂE ETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	0 E 00S 1,23 3,26 0 E 00S 1,85 5,11 0 E	M H H M UN LS => Und UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 0,0094000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 0,0094000 1,566 Va	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41 22,70 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 9.2.5 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00000995 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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, CONDUTOR, 0,6/1 KV, 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 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICACAELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	M H H M UN LS => Und M H H M UN	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 0,0094000 1,04 1,000000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 1,2434000 1,2434000 1,2434000 1,2434000 1,56 Ve Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 3,43	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41 12,70 Total 3,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 9.2.5 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91933 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 00001020 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91935 SINAPI 88247 SINAPI 00000995 SINAPI 000021127 SINAPI Código Banco 91927 SINAPI 88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, 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 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 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, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, 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 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	O E	M H H M UN LS => Und M H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,0760000 1,2434000 1,2434000 1,000000 0,1140000 0,1140000 1,2434000 1,2434000 1,2434000 0,0094000 1,56 Va Quant. 1,0000000 0,0290000	Valor Unit 11,23 18,02 22,31 6,54 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 17,59 18,02 22,31 10,42 5,56 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 3,43 18,02	Total 11,23 1,36 1,69 8,13 0,05 2,27 14,49 Total 17,59 2,05 2,54 12,95 0,05 3,41 22,70 Total 3,43 0,52



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,56	0,05
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,47 0,99	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,86
9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,99	Und	Quant.	Valor Unit	4,42 Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	М	1,0000000	16,85	16,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0029000	22,31	0,06
Auxiliar Insumo	00000996	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 25 MM2	Material		М	1,0401000	16,15	16,79
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,02 4,89	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,04 21,74
9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	4,69	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÂ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	М	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0390000	18,02	0,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0390000	22,31	0,87
Auxiliar Insumo	00001021	SINAPI	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 4 MM2	Material		М	1,2434000	2,74	3,40
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,56	0,05
			INIIVI A S INI	MO sem LS =>	0,63	LS =>		MO com LS =>	1,15
9.2.8	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	1,45	Und	Va Quant.	Valor Unit	6,47 Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	М	1,0000000	7,05	7,05
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0510000	18,02	0,91
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0510000	22,31	1,13
Auxiliar Insumo	00000994	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 6 MM2	Material		М	1,2434000	3,99	4,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material		UN	0,0094000	5,56	0,05
			MM X 5 M	MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,52
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,04	Und		Valor Unit	9,09 Total
9.3.1 Composição	Código COMP 396		Descrição Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	Valor do BDI => Tipo SEDOP	2,04	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit	9,09 Total 179,22
Composição Composição		Próprio	-	Tipo	2,04		Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar Composição	COMP 396	Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	Tipo SEDOP	2,04	un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 179,22	Total 179,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP 396	Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo	Tipo SEDOP SEDOP	2,04	un m²	Quant. 1,0000000 0,5400000	Valor Unit 179,22 105,19	Total 179,22 56,80
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP 396 COMP 397 COMP 382	Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP	2,04	un m² m³	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08	Total 179,22 56,80 10,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 398	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	2,04	un m² m³ m³	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97	Total 179,22 56,80 10,36 16,82
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 388 COMP 383 COMP 385	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	2,04	un m² m³ m³	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66
Composição Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 397 COMP 382 COMP 388 COMP 385 COMP 385	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	2,04	un m² m³ m³ m³ m² m²	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91
Composição Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 388 COMP 383 COMP 385	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP		un m² m³ m³ m² m² m²	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01
Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 385 COMP 386 COMP 386	Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Tipo SEDOP	2,04 37,08 52,09	un m² m³ m³ m³ m² m² m² LS =>	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 Ve	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => solor com BDI =>	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31
Composição Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 388 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 399	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² LS =>	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 V6 Quant.	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDl => Valor Unit	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total
Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 385 COMP 386 COMP 386	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Tipo SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² LS =>	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 Ve	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => solor com BDI =>	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31
Composição Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 386 COMP 389 COMP 399	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² tS => Und un m³	Quant. 1,000000 0,540000 0,150000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 V: Quant. 1,0000000 0,4000000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63
Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 388 COMP 388 COMP 386 COMP 386 COMP 386 COMP 399 Código	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² m² un	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 Vc Quant. 1,0000000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63
Composição Auxiliar Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 389 Código COMP 382 COMP 382	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m²	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 V: Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMP 398 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 389 COMP 389 COMP 380 COMP 380 COMP 380 COMP 380 COMP 380 COMP 382	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m²	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,111 V: Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,0450000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18
Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² tS => Und un m³ m³ m³ m³	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 Va Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18
Composição Auxiliar 9.3.2 Composição Composição Auxiliar Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 385 COMP 386 COMP 387	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m²	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 V3 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26
Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09	un m² m³ m³ m³ m² m² m² constant size of the constant size of th	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 V3 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,04500000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 71,76	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS =>	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30
Composição Auxiliar 9.3.2 Composição Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 387 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² LS => Und un m³ m³ m² m² cm² m² m² m² m² m² m² cm² m²	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 Va Quant. 1,0000000 0,400000 0,0320000 0,0450000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,2500000 71,76	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30 497,73
Composição Auxiliar 9.3.2 Composição Composição Auxiliar Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	Tipo SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09	un m² m³ m³ m³ m² m² m² constant size of the constant size of th	Quant. 1,000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 V3 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,04500000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 71,76	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS =>	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30
Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 388 COMP 389 COMP 387 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 386 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09 85,54 112,10	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² LS => Und un m³ m³ m³ m² chapted and and and and and and and and and an	Quant. 1,000000 0,540000 0,1500000 0,01500000 0,5700000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 V: Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 71,76 V: Quant.	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30 497,73 Total
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 388 COMP 389 COMP 389 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Pescrição Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiaçao)	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09 85,54 112,10	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² LS => Und un m³ m³ m² cun m³ m² cun m³ m² cun m³ m² m² m² m² m² m² m² m² m²	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 31,11 Va Quant. 1,0000000 0,0450000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 1,3900000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl => Valor Unit 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS => lor com BDl => Valor Unit 39,99	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30 497,73 Total 39,99
Composição Auxiliar	COMP 396 COMP 382 COMP 383 COMP 385 COMP 385 COMP 386 COMP 386 COMP 387 COMP 387 COMP 387 COMP 388	Próprio	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto Alvenaria tijolo de barro a singelo Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	37,08 52,09 85,54 112,10	un m² m³ m³ m³ m² m² m² m² LS => Und un m³ m³ m² cm² m² cm² m² m² m² m² m²	Quant. 1,0000000 0,5400000 0,1500000 0,0180000 0,0250000 0,5700000 0,5700000 0,0900000 31,11 Va Quant. 1,0000000 0,0320000 0,04500000 1,3900000 1,3900000 71,76 Va Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5300000 0,5300000	Valor Unit 179,22 105,19 69,08 934,97 2.626,44 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 385,63 69,08 934,97 2.626,44 105,19 11,70 34,93 33,47 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 39,99 22,31	Total 179,22 56,80 10,36 16,82 65,66 6,66 19,91 3,01 68,19 231,31 Total 385,63 27,63 29,91 118,18 136,74 16,26 48,55 8,36 157,30 497,73 Total 39,99 11,82



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,62 11,62	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	15,85 51,61
9.4.2		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 402	Próprio	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	SEDOP		un	1,0000000	15,23	15,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,2100000	18,02	3,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,2100000	22,31	4,68
Auxiliar Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	Material		un	1,0000000	6,77	6,77
			1 - 1 - 1 - 1	MO sem LS =>	3,42	LS =>		MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	3,42 4,42	L3 =>		alor com BDI =>	19,65
9.4.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 403	Próprio	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	SEDOP		un	1,0000000	28,60	28,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	18,02	6,66
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	22,31	8,25
Auxiliar Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	Material		un	1,0000000	13,69	13,69
				MO sem LS =>	6,02	LS =>		MO com LS =>	11,07
				Valor do BDI =>	8,31	L3 =>		alor com BDI =>	36,91
9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 404	Próprio	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	SEDOP		un	1,0000000	21,65	21,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	18,02	6,66
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	22,31	8,25
Auxiliar Insumo		SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiacao)	Material		un	1,0000000	6,74	6,74
	200700	SEDOI	. omass 21 11 2011 (strayau)		0.00				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,02 6,29	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	11,07 27,94
9.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 405	Próprio	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	SEDOP		un	1,0000000	28,47	28,47
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,4500000	18,02	8,10
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,4500000	22,31	10,03
Auxiliar Insumo		SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	Material		un	1,0000000	10,34	10,34
Ilisuillo	L00703	SEDOI	Tuttiadas 2 (21 +1) 20A (Siliação)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,31 8,27	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	13,45 36,74
9.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 406	Próprio	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiaçao)	SEDOP		un	1,0000000	26,98	26,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	22,31	8,25
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3700000	18,02	6,66
Auxiliar Insumo	E00063	SEDOP	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	Material		un	1,0000000	12,07	12,07
Ilisullio	L00003	SEDOI	interruptor i tecia e i tornada 10A - 230V						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,02 7,84	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	11,07 34,82
9.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 407	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS		ão F	und	1,0000000	1,68	1,68
Composição	88264	SINAPI	E INTERRUPTORES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇA SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,0100000	22,31	0,22
Auxiliar Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	Material		UN	1,0000000	1,46	1,46
			E INTERRUPTORES						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,48	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,17 2,16
9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 408	Próprio	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	SEDOP		un	1,0000000	158,94	158,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,9000000	18,02	16,21
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,9000000	22,31	20,07
Auxiliar		SEDOP							
Insumo	E00134	SEDUP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material		un	1,0000000	122,66	122,66
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,64 46,20	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	26,92 205,14
9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	.5,20	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 409	Próprio	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP		un	1,0000000	18,92	18,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3000000	18,02	5,40
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3000000	22,31	6,69
Auxiliar				,					
Insumo	⊏ 00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material		un	1,0000000	6,83	6,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,88 5,50	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	8,97 24,42
9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 410	Próprio	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP		un	1,0000000	50,51	50,51
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,6000000	22,31	13,38
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,6000000	18,02	10,81
Auxiliar				,,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material		un	1,0000000	26,32	26,32
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,76 14,68	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	17,95 65,19
9.5.4	Código	Ranco	Descrição	Tipo	14,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 411		Disjuntor 3P - 300A	SEDOP		un	1,0000000	987,93	987,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,5000000	18,02	9,01
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	22,31	22,31
Auxiliar Insumo		SEDOP	Disjuntor 3P - 300A	Material		un	1,0000000	956,61	956,61
				MO sem LS =>	12,79	LS =>		MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI =>	287,19		Va	alor com BDI =>	1.275,12
9.6.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,1050000	18,02	1,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1050000	22,31	2,34
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	М	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		М	1,1000000	5,55	6,10
			DE 02 MIN, 1740V ENCEO ET 1000	MO sem LS =>	3,95	LS =>		MO com LS =>	7,26
9.6.2	Código	Panco	Dosariaão	Valor do BDI => Tipo	5,22	Und	Quant.	Valor Unit	23,18 Total
Composição		SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	M	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1340000	18,02	2,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1340000	22,31	2,98
Auxiliar Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Material		M	1,0170000	2,88	2,92
			DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MO sem LS =>	2,18	LS =>		MO com LS =>	4,00
222	07.11		D 1 "	Valor do BDI =>	2,41			alor com BDI =>	10,72
9.6.3	Código	SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 6,16
Composição	97007	SINAFI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		O E	IVI	1,0000000	6,16	0,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0672000	18,02	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0672000	22,31	1,49
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		М	1,1000000	3,15	3,46
			<u>'</u>	MO sem LS =>	1,09	LS =>		MO com LS =>	2,00
0.04	04-11	D	Di	Valor do BDI =>	1,79	Und		alor com BDI =>	7,95
9.6.4 Composição	Código 91840	SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,60	Total 15,60
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1230000	18,02	2,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1230000	22,31	2,74
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	М	1,0000000	7,63	7,63
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		М	1,1000000	2,75	3,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,24 4,53	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	7,80 20,13
9.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	,,,,,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO		O E	М	1,0000000	8,78	8,78
Composição	88247	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0945000	18,02	1,70
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0945000	22,31	2,10
Auxiliar Insumo	00002446		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO	Material		M	1,1000000	4,53	4,98
			HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		3.50				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,53 2,55	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	2,82 11,33
9.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	М	1,0000000	16,66	16,66



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analiticas com	Freço officario					
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1721000	18,02	3,10
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1721000	22,31	3,83
Auxiliar Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4°, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		М	1,1000000	8,85	9,73
				MO sem LS =>	2,80	LS =>		MO com LS =>	5,14
9.6.7	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	4,84	Und	Quant.	Valor Unit	21,50 Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	13,57	13,57
Composição	88247	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1122000	18,02	2,02
Auxiliar				,					
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	•	Н	0,1122000	22,31	2,50
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		М	1,1000000	8,23	9,05
					1,82 3,94	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	3,34 17,51
9.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,04	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO		М	1,0000000	16,43	16,43
Ci	00047	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		н	0.2400000	40.00	3,94
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,2190000	18,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	0,2190000	22,31	4,88
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		М	1,0170000	7,49	7,61
					3,56 4,77	LS =>		MO com LS =>	6,54
9.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	4,77	Und	Quant.	Valor Unit	21,20 Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	E	М	1,0000000	7,16	7,16
Composição	88247	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1050000	18,02	1,89
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	;	Н	0,1050000	22,31	2,34
Auxiliar	00002673		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 °, SEM LUVA	•		M	1,0170000	2,89	2,93
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 , SEM LOVA	Material					
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,70 2,08	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	3,13 9,24
9.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000	8,45	8,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1190000	18,02	2,14
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1190000	22,31	2,65
Auxiliar Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,60	3,66
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	2,45		Va	alor com BDI =>	10,90
9.6.11	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1290000	18,02	2,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1290000	22,31	2,87
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material		М	1,1000000	13,45	14,79
					2,09	LS =>		MO com LS =>	3,85
9.7.1	Cádigo	Panco	Decarição		5,80	Und		Nalor Unit	25,78
9.7.1 Composição	Código 100903	SINAPI	Descrição LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,95	Total 19,95
Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1033000	18,02	1,86
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,2478000	22,31	5,52
Auxiliar Insumo	00012295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	2,0000000	1,91	3,82
Insumo	00039387		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material		UN	1,0000000	8,75	8,75
Sumo	00000001	SHATT	S.M. A.S. LED TODOLIN DIVOLT TO/20 W, DAGE GTO		3,02	LS =>		MO com LS =>	5,55
					5,79			alor com BDI =>	25,74
9.8.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S	UN	1,0000000	39,47	39,47
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	DIAMETRO IN TERNO = 0,3 M. AF_122020 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TER	RRA	m³	0,0141000	165,40	2,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1384000	22,01	3,04
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1088000	17,27	1,87
Auxiliar									



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	32,23	32,23
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,54 11,47	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	4,67 50,94
9.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	54,42	54,42
Composição	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,2484000	18,02	4,47
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,2484000	22,31	5,54
Auxiliar Insumo	00003379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	_		UN	1,0000000	44,41	44,41
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	3 30	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	15,81	LO -/		lor com BDI =>	70,23
9.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	O.F.	UN	1,0000000	5,39	5,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,0068771	18,02	0,12
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0619000	22,31	1,38
Auxiliar Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72*	Material		UN	1,0000000	3,89	3,89
			MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	MO sem LS =>	0,61	LS =>	0.52	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	1,56	20		lor com BDI =>	6,95
9.8.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 412	Próprio	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	SEDOP		un	1,0000000	1.784,68	1.784,68
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	4,7046703	17,70	83,27
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	4,7046703	22,01	103,54
Auxiliar Composição	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	0,1250000	69,08	8,63
Auxiliar Composição	COMP 384	Próprio	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP		m³	0,1600000	86,36	13,81
Auxiliar Insumo	E00112	SEDOP	Poste em concreto 600 DN, h=11m (circular)	Material		un	1,0000000	1.312,58	1.312,58
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento		h	1,0000000	262,85	262,85
				MO sem LS =>	79,04	LS =>	66,30	MO com LS =>	145,34
0.04	04-11	D	Danasia Za	Valor do BDI =>	518,80	Unid		lor com BDI =>	2.303,48
9.9.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	UN	1,0000000	111,66	111,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,5233000	18,02	27,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,5233000	22,31	33,98
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,27	1,08
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	49,16	49,16
			CONCECTION WITH ECONE	MO sem LS =>	24,79	LS =>		MO com LS =>	45,58
9.9.2	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	32,45	Und	Quant.	Valor Unit	144,11 Total
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	UN	1,0000000	569,41	569,41
Composição Auxiliar	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. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m³	0,0189000	603,58	11,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,6384000	18,02	11,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,6384000	22,31	14,24
Auxiliar Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material		UN	1,0000000	532,27	532,27
				MO sem LS =>	11,78	LS =>		MO com LS =>	21,67
10.1.1	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	165,52	Und	Quant.	Valor Unit	734,93 Total
Composição	COMP 413		Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	SEDOP		un	1,0000000	517,59	517,59
Composição	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	0,5800000	69,08	40,06
Auxiliar Composição	COMP 398		Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP		m³	0,0410000	934,97	38,33
Auxiliar Composição	COMP 383		Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	SEDOP		m³	0,0570000	2.626,44	149,70
Auxiliar Composição	COMP 397		eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP		m²	1,8000000	105,19	189,34
Auxiliar Composição	COMP 385		Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP		m²	1,8900000	11,70	22,11
Auxiliar Composição	COMP 386		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP		m²	1,8900000	34,93	66,01
Composição	CONIT 300	ιτορπο	Nobood com argamassa 1.0.Aut. 1 last.	OLDOI		1111	1,0300000	34,93	00,01



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição Auxiliar	COMP 399	Próprio	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP		m²	0,3600000	33,47	12,04
turina.				MO sem LS => Valor do BDI =>	116,99 150,46	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	215,13 668,05
10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	100,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	36,61	36,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3987000	17,30	6,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3987000	21,49	8,56
nsumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	43,48	1,26
Insumo	00005103		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	49,27	2,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material MO sem LS =>	6,35	UN LS =>	0,0154000	1,37 MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	10,64	L3 =>		lor com BDI =>	47,25
10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	59,81	59,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,4231000	17,30	7,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,4231000	21,49	9,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	43,48	1,26
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	39,97	39,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	49,27	2,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	1,37	0,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,73 17,38	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	12,38 77,19
10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	17,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 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 HII SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1270000	17,30	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1270000	21,49	2,72
nsumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	43,48	0,43
Insumo	00001933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	49,27	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	2.02	UN	0,0071000	1,37	0,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,02 2,77	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	3,71 12,31
10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0343000	17,30	0,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0343000	21,49	0,73
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,0500000	17,95	0,89
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,54 3,97	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	1,00 17,64
10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1652000	17,30	2,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1652000	21,49	3,55
Insumo	00000297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,57	16,57
	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,			UN	0,0750000		



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,63 8,57	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	4,83 38,00
10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	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. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	31,87	31,8
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1926000	17,30	3,3
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,1926000	21,49	4,1
Auxiliar nsumo	00000301	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,12	6,2
nsumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,11	16,1
nsumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	17,95	2,00
				MO sem LS =>	3,06	LS =>		MO com LS =>	5,6
10.1.8	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	9,26	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	41,13 Tota
Composição	104063		CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIA ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA ONE		UN	1,0000000	47,52	47,52
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,2524000	14,24	3,59
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,0808000	17,27	1,39
Auxiliar Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100	Material		UN	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00001858	SINAPI	IMM (NBR 7362) CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	37,96	37,96
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	0,0625000	17,95	1,12
'				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,88 13,81	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	3,45 61,33
10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1379000	17,30	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1379000	21,49	2,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,45	9,45
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	17,95	0,89
				MO sem LS =>	2,19 5,58	LS =>		MO com LS =>	4,03
10.1.10	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,58	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	24,78 Tota l
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,0475000	17,30	0,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,0475000	21,49	1,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	43,48	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	49,27	0,73
Insumo	00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0260000	1,37	0,03
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,75 1,68	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	1,38 7,48
10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1379000	17,30	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,1379000	21,49	2,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,62	2,62
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	17,95	0,89
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,19 3,59	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	4,03 15,96



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analiticas com I	reço omiano					
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	18,40	18,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1652000	17,30	2,85
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1652000	21,49	3,55
Auxiliar Insumo	00000297	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	5,48	5,48
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material		UN	0,0750000	17,95	1,34
			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,63 5,34	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	4,83 23,74
10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1926000	17,30	3,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1926000	21,49	4,13
Auxiliar Insumo	00000301	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	17,95	2,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,06 6,41	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	5,63 28,49
10.1.14	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 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 HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1270000	17,30	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1270000	21,49	2,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	43,48	0,43
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0150000	49,27	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,37	0,00
				MO sem LS =>	2,02	LS =>		MO com LS =>	3,71
10.1.15	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	2,18	Und	Quant.	Valor Unit	9,71 Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	7,85	7,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0343000	17,30	0,59
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0343000	21,49	0,73
Auxiliar Insumo	00000296	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,76	3,52
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	17,95	0,89
				MO sem LS =>	0,54	LS =>		MO com LS =>	1,00
10.1.16	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,28	Und	Quant.	valor Unit	10,13 Total
Composição	•	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	16,19	16,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1257000	17,30	2,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1257000	21,49	2,70
Auxiliar Insumo	00000297	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	17,95	1,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,00 4,70	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	3,67 20,89
10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,. 3	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analíticas com	Preço Unitário				
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,79	24,79
Composição	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2774000	17,30	4,79
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2774000	21,49	5,96
Auxiliar Insumo	00000301	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	, Material	UN	0,1150000	17,95	2,06
			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	110				
				MO sem LS => 4,42 Valor do BDI => 7,20			MO com LS => alor com BDI =>	8,12 31,99
10.1.18		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PEDIAL, DN 75 X 50 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	26,22	26,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2082000	17,30	3,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2082000	21,49	4,47
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,59	5,18
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,42	9,42
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	0,1000000	17,95	1,79
				MO sem LS => 3,31 Valor do BDI => 7,62			MO com LS => alor com BDI =>	6,09 33,84
10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2083000	17,30	3,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2083000	21,49	4,47
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,18	13,18
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	0,1400000	17,95	2,51
			'	MO sem LS => 3,31 Valor do BDI => 9,23			MO com LS => alor com BDI =>	6,09 40,99
10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 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	36,37	36,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2446000	17,30	4,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2446000	21,49	5,25
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,12	6,24
Insumo	00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,33	15,33
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	0,1525000	17,95	2,73
				MO sem LS => 3,89 Valor do BDI => 10,57			MO com LS => alor com BDI =>	7,15 46,94
10.1.21		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	10,91	10,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1693000	17,30	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1693000	21,49	3,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	43,48	0,64
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	49,27	1,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,37	0,01



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,69 3,17	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	4,95 14,08
10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDF SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	20,56	20,5
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1839000	17,30	3,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1839000	21,49	3,9
nsumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,76	5,28
nsumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,81	6,8
nsumo	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	17,95	1,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,92 5,97	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	5,3
10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,97	Und	Quant.	Valor Unit	26,53 Tota
Composição		SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	4,02	4,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0228000	17,30	0,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0228000	21,49	0,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	43,48	0,31
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	49,27	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	1,37	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,36 1,16	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,66 5,18
10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0838000	17,30	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0838000	21,49	1,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0167000	43,48	0,72
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,63	4,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0260000	49,27	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0310000	1,37	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,33 2,88	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	2,45 12,79
10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	13,17	13,17
			SANTARIO OU VENTILAÇÃO. AF_00/2022						
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1448000	17,30	2,50
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,1448000	17,30 21,49	
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS						3,11
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1448000	21,49	3,11 1,06
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,1448000	21,49 43,48	3,11 1,06 4,53
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00003899	SINAPI SINAPI SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material		H UN UN	0,1448000 0,0245000 1,0000000	21,49 43,48 4,53	3,11 1,06 4,53 1,97
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000122 00003899 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mosem LS =>		H UN UN UN	0,1448000 0,0245000 1,000000 0,0400000 0,0054000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS =>	2,50 3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,99
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000122 00003899 00020083	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material	2,30	H UN UN UN	0,1448000 0,0245000 1,000000 0,0400000 0,0054000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37	3,11 1,06 4,53 1,97
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88267 00000122 00003899 00020083 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	2,30 3,82	H UN UN UN UN UN UN LS =>	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI =>	3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,99
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDR	2,30 3,82	H UN UN UN UN UN UN UN UN UN LS =>	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V;	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,98 Tota
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código 104326 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	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 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	2,30 3,82 ROS	H UN	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V: Quant.	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,17	3,11 1,06 4,55 1,97 0,00 4,23 16,99 Tota 15,17
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código 104326 88248	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 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 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	2,30 3,82 ROS	H UN UN UN UN LS =>	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V: Quant. 1,0000000 0,1652000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,17 17,30	3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,98 Total 15,17
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código 104326 88248	SINAPI	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 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	2,30 3,82 ROS	H UN UN UN UN UN UN UN H H H	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V: Quant. 1,0000000 0,1652000 0,1652000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,17 17,30 21,49	3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,9% Tota 15,17 2,88 3,58
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código 104326 88248 88267 00000122	SINAPI	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 RALO SECO CÓNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	2,30 3,82 ROS	H UN UN UN UN UN UN UN LS => Und UN H H UN	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V: Quant. 1,0000000 0,1652000 0,1652000 0,0049000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 15,17 17,30 21,49 43,48	3,11 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,99
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000122 00003899 00020083 00038383 Código 104326 88248 88267 00000122	SINAPI	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 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material Material	2,30 3,82 ROS	H UN UN UN UN LS =>	0,1448000 0,0245000 1,0000000 0,0400000 0,0054000 1,93 V: Quant. 1,0000000 0,1652000 0,1652000 0,0049000 1,00000000	21,49 43,48 4,53 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,17 17,30 21,49 43,48 8,16	3,111 1,06 4,53 1,97 0,00 4,23 16,99 Total 15,17 2,86 0,21 8,16



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

10.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	14,67	14,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0516000	17,30	0,89
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0516000	21,49	1,10
Auxiliar nsumo	00000298	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	2,81	2,81
nsumo	00020045	SINAPI	PREDIAL REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
nsumo	00020078		PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,			UN	0,0625000	17,95	1,12
Insumo	00020085	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	2,31	2,31
insumo	00020000	Olleva	PREDIAL		0.00				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,82 4,26	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	1,50 18,93
10.1.28		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF .06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	0,0743000	17,30	1,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	0,0743000	21,49	1,59
Auxiliar Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	00000299	SINAPI	PREDIAL ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00020046	SINAPI	PREDIAL REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	00020078	SINAPI	PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0950000	17,95	1,70
			,	MO sem LS =>	1,18	LS =>		MO com LS =>	2,17
10.1.29	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	6,90	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	30,67 Total
Composição		SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVÉL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	7,59	7,59
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0114000	17,30	0,19
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0114000	21,49	0,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	43,48	0,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	49,27	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	1,37	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,30	6,30
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,33
10.1.30	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	2,20	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	9,79 Total
Composição	COMP 414		Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS	SEDOP				Valor Offic	
						un	1,0000000	28,95	28,95
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os .	un H	0,3700000	28,95 21,49	7,95
Auxiliar Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS						
Auxiliar Composição Auxiliar	88248		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,3700000	21,49	7,95
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material		Н	0,3700000	21,49 17,30	7,95 6,40
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 H00338	SINAPI SEDOP SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material		H H un	0,3700000 0,3700000 1,0000000	21,49 17,30 7,04	7,95 6,40 7,04
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88248 H00338 00020083	SINAPI SEDOP SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS =>	5,89	H H un UN	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS =>	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 H00338 00020083	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material	os .	H H un UN UN	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88248 H00338 00020083 00021114	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI Banco	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI =>	5,89	H H UN UN UN LS =>	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94 Ve	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI =>	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI Banco	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	5,89 8,41	H H UN UN LS =>	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94 Ve	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI Banco Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	5,89 8,41	H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 20,92	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC o' redução '75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und un H	0,3700000 0,3700000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23
Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo 10.1.31 Composição Composição Composição Auxiliar nsumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC o' redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und Un H H	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,0630000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248 H00212	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Material	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und un H H UN UN UN UN UN UN UN	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000 1,0000000 0,2000000 0,00000000	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30 4,93 22,30 49,27	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01 4,93 4,46 0,29
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248 H00212	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und un H H UN	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,00600000 3,87	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30 4,93 22,30 49,27 MO com LS =>	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01 4,93 4,46 0,29 8,48
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248 H00212 00021114	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Material	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und un H H UN UN UN UN UN UN UN	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,00600000 3,87	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30 4,93 22,30 49,27	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01 4,93 4,46 0,29
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248 H00212 00021114	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TE PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	5,89 8,41	H H UN UN UN LS => Und Un H H UN UN LS =>	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 3,87 Ve	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30 4,93 22,30 49,27 MO com LS => alor com BDI =>	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01 4,93 4,46 0,29 8,48 27,00
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 H00338 00020083 00021114 Código COMP 415 88267 88248 H00212 00021114 00020083 Código COMP 416	SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te PVC c/ redução 75mm x 50mm - LS SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G Descrição Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	5,89 8,41 100 8 8 4,61 6,08	H H UN UN UN LS => Und Un H UN LS =>	0,3700000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 4,94 Ve Quant. 1,0000000 0,2900000 1,0000000 0,2000000 0,00600000 3,87 Ve Quant.	21,49 17,30 7,04 49,27 22,30 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 20,92 21,49 17,30 4,93 22,30 49,27 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	7,95 6,40 7,04 3,10 4,46 10,83 37,36 Total 20,92 6,23 5,01 4,93 4,46 0,29 8,48 8,48 27,00 Total



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo									
	H00214	SEDOP	Te curto em PVC - JS - 100x100mm (LS)	Material		un	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,3000000	22,30	6,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0105000	49,27	0,51
			CM3	MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,47
				Valor do BDI =>	10,25		Va	lor com BDI =>	45,53
10.1.33 Composição	Código 90695	Banco SINAPI	Descrição TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DI	E	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 60,17	Total 60,17
Composição	99246	SINAPI	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	10	н	0,0892000	14,24	1,27
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,0892000	17,27	1,54
Auxiliar Insumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	_	,5	UN	0,0146000	17,95	0,26
Ilisullio	00020078	SINAFI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		ON	0,0146000	17,95	0,26
Insumo	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		М	1,0500000	54,39	57,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,06 17,49	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	1,95 77,66
10.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4444000	17,30	7,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4444000	21,49	9,55
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	10,30	10,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,37	0,03
				MO sem LS =>	7,07	LS =>		MO com LS =>	13,00
10.1.35	04-11	D	Di	Valor do BDI =>	8,17	U-a		lor com BDI =>	36,29
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,3813000	17,30	6,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,3813000	21,49	8,19
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0549000	9,75	10,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	1,37	0,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,07 7,29	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	11,16 32,37
10.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0415000	17,30	0,71
Composição Auxiliar	88267			SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	9				
Insumo		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	,3	Н	0,0415000	21,49	0,89
	00009838		COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material Material	,5	М	0,0415000 1,0549000	21,49 7,43	0,89 7,83
Insumo	00009838 00038383	SINAPI	COMPLEMENTARES						
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material Mo sem LS =>	0,66	М	1,0549000 0,0230000 0,55	7,43 1,37 MO com LS =>	7,83 0,03 1,21
	00038383	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Mosem LS => Valor do BDI =>		M UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI =>	7,83 0,03 1,21 12,21
10.1.37 Composição	00038383 Código	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,66 2,75	M	1,0549000 0,0230000 0,55	7,43 1,37 MO com LS =>	7,83 0,03 1,21
10.1.37 Composição Composição	00038383 Código 89711	SINAPI SINAPI Banco	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	0,66 2,75	M UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant.	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	7,83 0,03 1,21 12,21 Total
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição	00038383 Código 89711 88248	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	0,66 2,75 OS	M UN LS => Und M	1,0549000 0,0230000 0,555 Va Quant. 1,0000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10
10.1.37 Composição Composição Auxiliar	00038383 Código 89711 88248	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	0,66 2,75 OS	M UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00038383 Código 89711 88248 88267	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	0,66 2,75 OS	M UN LS => Und H H	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 89711 88248 88267	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS =>	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und M H H H	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS =>	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00038383 Código 89711 88248 88267 00009835 00038383	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0,66 2,75 DS	M UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI =>	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 89711 88248 88267 00009835 00038383	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und H UN LS => Und	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant.	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 10.1.38 Composição	00038383 Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und H UN LS => Und UN UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant. 1,0000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,424,54	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54
10.1.37 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und M H H UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant. 1,0000000 16,6000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,424,54 69,08	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54 1,146,72
10.1.37 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 10.1.38 Composição Composição	00038383 Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas Escavação manual ate 1.50m de profundidade Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und H UN LS => Und UN UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant. 1,0000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,424,54	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54
10.1.37 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas Escavação manual ate 1.50m de profundidade Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und M H H UN LS =>	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant. 1,0000000 16,6000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,424,54 69,08	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54 1,146,72
10.1.37 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417 COMP 382 COMP 384 COMP 418	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio Próprio Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas Escavação manual ate 1.50m de profundidade Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und H H UN LS => Und un m³ m³ m³ m²	1,0549000 0,0230000 0,55 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 1,0549000 0,0163000 3,91 Va Quant. 1,0000000 16,6000000 2,5100000 0,56000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9,424,54 69,08 2,626,44 86,36 93,14	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54 1,146,72 6,592,36 1,347,21 52,15
10.1.37 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	Código 89711 88248 88267 00009835 00038383 Código COMP 417 COMP 382 COMP 383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio	COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas Escavação manual ate 1.50m de profundidade Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	0,66 2,75 DS DS	M UN LS => Und M UN LS => Und UN UN UN LS => Und UN UN M³ m³ m³	1,0549000 0,0230000 0,555 Va Quant. 1,0000000 0,2930000 0,2930000 0,0163000 0,0163000 3,911 1,0000000 16,6000000 2,5100000 15,60000000	7,43 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 16,10 17,30 21,49 4,49 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 9.424,54 69,08 2.626,44 86,36	7,83 0,03 1,21 12,21 Total 16,10 5,06 6,29 4,73 0,02 8,57 20,78 Total 9,424,54 1,146,72 6,592,36 1,347,21



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Mariel	Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	00000065 00000122 00003148	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4*, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material		UN	0,0035000	0,61 43,48 7,75	0,1
Mariel	Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000065 00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4*, PARA AGUA FRIA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material Material		UN	0,0035000	0,61 43,48	
Marient Court Gloop Processor can the rest UPs's for conducted Marient Water UPs's Conducted Marient UPs's UPs's	Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000065	SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material				0,61	0,6
Marcel Court Section Page Sect	Auxiliar Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4",			UN	1,0000000		0,6
Martine Court Second S	Auxiliar Composição	88267	SINAPI		ozar oznangos arvzn					
Description					SEDI - SERVICOS DIVER	sos	Н	0,0384000	21.49	0,8
Description		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,0384000	17,30	0,6
Number				ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HID	DROS				2,47
Name	10.2.2	0:4:	Dans -	Denovies		6,84	He d			30,38
National Property Paragodaria on th. fano 1874" (pt checkstring) National Nati					MO sem LS =>		LS =>			3,83
Material Material				ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22						17,58
National National	Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Authoritation County SEDOP Biographicis em dis ferro 18"1" pf conductored Valential Unit 2,000000 5,70 11.4.4	Auxiliar			COMPLEMENTARES	•			.,		2,8
Material				22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIÂL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SANITÁRIAS					23,5
Material Modern Section Material Material Modern Section Material Modern Section Sec				•		NDO2				Tota
Material Material									lor com BDI =>	4,02 49,33
Material	Insumo	00044257	SINAPI							31,42
Audient		00021114	SINAPI		Material		UN	0,0667000	22,30	1,4
Autorities	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1375000	21,49	2,9
Australian Naturalian Na		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1375000	17,30	2,3
Austriliar	Composição			35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HID	DROS	UN	1,0000000	38,22	38,22
Auxiliar D00214 SEDOP Braçadeira em ch. fero 1/8'x1' (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11.4	10.2.1	Código	Banco	Descrição		1.120,72	Und			4.975,9 Tota
Auxiliar				PEUKEIKA/FOKNECEDOK, SEM FRETE)			LS =>			493,00
Auxiliar Insumo D00214 SEOOP Braçadeira em ch. ferro 1/6"x1" (p/ condutores) Material un 2,000000 5,70 11,40 11				SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material		m³			1.309,5
Auxiliar D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11.4	Auxiliar									417,4
Auxiliar D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8" 1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Auxiliar			eadensamento)						17,7
Number N	Auxiliar									
Auxiliar No.	Auxiliar									
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,000000 5,70 11,4	Auxiliar					SOS				
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Auxiliar				•					7,1
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material Un 2,0000000 5,70 11,4	Composição	COMP 423	Próprio	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	SEDOP		un	1,0000000	3.855,25	3.855,2
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	10.1.40	Código	Banco	Descrição		1.704,00	Und			7.920,9. Tota
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4				. ESTERNO ONTECEDON, OLIVENETE!			LS =>			1.883,5
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,000000 5,70 11,4		00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material		m³	2,5000000	472,75	1.181,8
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Composição	COMP 383	Próprio		SEDOP		m³	0,2400000	2.626,44	630,34
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Composição	COMP 388	Próprio	Fundação corrida com seixo	SEDOP		m³	0,3000000	985,49	295,64
Auxiliar Naumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Composição	COMP 387	Próprio	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP		m³	0,0700000	1.234,92	86,4
Auxiliar Naumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4	Composição	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	13,0000000	69,08	898,04
Auxiliar		COMP 384	Próprio		SEDOP		m³	17,0000000	86,36	1.468,1
Auxiliar	Composição			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	PARE - PAREDES/PAINE	IS	m²			1.576,4
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8*x1* (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4 MO sem LS = Valor do BDI = Valor do BDI = Valor com BDI = Valor					•					
Auxiliar Insumo D00214 SEDOP Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material un 2,0000000 5,70 11,4			_		Valor do BDI =>			Va	lor com BDI =>	12.164,2
Auxiliar		D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)						
Composição COMP 421 Próprio Tubo em PVC - 150mm (LS) SEDOP m 2,9000000 60,75 176,1	nsumo									



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	3,49	3,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0524000	17,30	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0524000	21,49	1,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	43,48	0,35
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	49,27	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,37	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,83 1,01	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	1,52 4,50
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	2.434,83	2.434,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,4821000	17,30	25,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,4821000	21,49	31,85
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,2634000	230,77	60,78
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	2,3611000	118,66	280,16
Insumo	00037105	SINAPI	AF_03/2016 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA	Material		UN	1,0000000	2.036,40	2.036,40
			DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	MO sem LS =>	50,96	LS =>		MO com LS =>	93,71
10.2.6	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	707,80	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	3.142,63 Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	7,11	7,11
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1520000	17,30	2,62
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1520000	21,49	3,26
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	43,48	0,30
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0080000	49,27	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,37	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,41 2,06	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	4,44 9,17
10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,06	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1621000	17,30	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1621000	21,49	3,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	43,48	0,40
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	49,27	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	1,37	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,58 2,59	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	4,74 11,51
10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	•	DROS	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,1271000	17,30	2,19
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1271000	21,49	2,73
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	43,48	0,71
Insumo	00003540		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	49,27	1,08
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	1,37	0,02
Insumo									2 71
Insumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,02 2,94	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	3,71 13,08
10.2.9 Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 ,		2,94	Und UN			



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0944000	17,30	1,63
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0944000	21,49	2,02
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	43,48	0,25
Insumo	00003870		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0070000	49,27	0,34
Insumo	00038383		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,37	0,04
Ilisulio	00030303	SINALI	EINA DAGON EIN FOLLIN, GINNO 100	MO sem LS => 1,5			MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 2,5	54	Va	alor com BDI =>	11,31
10.2.10	Código	SINAPI	Descrição REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,52	Total 21,52
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SANITÁRIAS				
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0795000	17,30	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0795000	21,49	1,70
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,19	0,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	49,27	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,37	0,01
			<u>'</u>	MO sem LS => 1,2 Valor do BDI => 6,2			MO com LS => alor com BDI =>	2,32 27,77
10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	30,35	30,35
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1133000	17,30	1,96
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1133000	21,49	2,43
Auxiliar Insumo	00011677	SINAPI	COMPLEMENTARES REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM,	Material	UN	1,0000000	24,06	24,06
Insumo	00020080		COM CORPO DIVIDIDO ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	14,19	1,01
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0180000	49,27	0,88
Insumo	00038383		CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,37	0,01
Ilisuliio	00030303	SINALI	EINA DAGGA EIN FOLLIA, GIAGO 100	MO sem LS => 1,8			MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI => 8,8			alor com BDI =>	39,17
10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,65	23,65
Composing								
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1242000	17,30	2,14
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		Н	0,1242000	17,30 21,49	
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				2,66
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1242000	21,49	2,66 0,03
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS => 1,5	H UN UN LS =>	0,1242000 0,0042000 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS =>	2,66 0,03 18,82 3,62
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN UN LS =>	0,1242000 0,0042000 1,0000000	21,49 7,75 18,82	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN S7 LS =>	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI =>	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	88267 00003148 00011829 Código 103976	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 1.9 Valor do BDI => 6.8 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	H UN UN UN S7 LS => 37 Und	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant.	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição	88267 00003148 00011829 Código 103976	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 1,7 Valor do BDI => 6,8 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H UN UN UN LS => Und UN UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	88267 00003148 00011829 Código 103976	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2*, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 1, Valor do BDI => 6,4 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN UN S7 LS => Und UN H	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDl => Valor Unit 17,72 17,30	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 1.9 Valor do BDI => 6.8 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN UN STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPER	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,1424000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDl => Valor Unit 17,72 17,30 21,49	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 1,9 Valor do BDI => 6,8 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN UN UN S77 LS => 377 Und UN H H UN UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,1424000 0,0194000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 1,	H UN UN UN S7 LS => Und UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,1424000 1,0000000 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 Código Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 00020083	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 1.5 Valor do BDI => 6.5 Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 2.5	H UN LS =>	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,655 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0248000 0,0256000 1,90	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS =>	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 0002083	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 Vi Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0248000 0,0256000 1,90 Vi	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI =>	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 00020083 Código	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,1424000 1,0000000 0,0248000 0,02560000 1,90 V: Quant.	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 0002083 00038383 Código 89617	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 Vi Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0256000 1,90 Vi Quant. 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo In	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 00020083 00038383 Código 89617	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0248000 0,0256000 1,90 V: Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 0000122 00007130 00020083 Código 89617 88248	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANDORO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0248000 0,0256000 1,90 Vir. Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30 21,49	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53 1,62
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 0007130 0020083 Código 89617 88248 88267 00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0248000 0,02560000 1,90 V: Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000 0,0106000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30 21,49 43,48	2,66 0,03 18,82 3,62 3,62 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53 1,62 2,02 0,46
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 0020083 Código 89617 88248 88267 00000122 00007139	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 Vi Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0256000 1,90 Vi Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000 0,0106000 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30 21,49 43,48 0,82	17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53 1,62 2,02 0,46 0,82
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 0020083 Código 89617 88248 88267 00000122 00007139 00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,655 V: Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0256000 1,90 V: Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000 0,0106000 1,0000000 0,01200000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30 21,49 43,48 0,82 49,27	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53 1,62 2,02 0,46 0,82 0,59
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88267 00003148 00011829 Código 103976 88248 88267 00000122 00007130 0020083 Código 89617 88248 88267 00000122 00007139	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO Descrição TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 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 REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 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 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN	0,1242000 0,0042000 1,0000000 1,65 Vi Quant. 1,0000000 0,1424000 0,0194000 1,0000000 0,0256000 1,90 Vi Quant. 1,0000000 0,0941000 0,0941000 0,0106000 1,0000000	21,49 7,75 18,82 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 17,72 17,30 21,49 43,48 10,11 49,27 1,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 5,53 17,30 21,49 43,48 0,82	2,66 0,03 18,82 3,62 30,52 Total 17,72 2,46 3,06 0,84 10,11 1,22 0,03 4,16 22,87 Total 5,53 1,62 2,02 0,46 0,82



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,50 1,60	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	2,75 7,13
10.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	UN	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	0,1153000	17,30	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1153000	21,49	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0141000	43,48	0,61
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	49,27	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0197000	1,37	0,02
			<u>'</u>	MO sem LS => Valor do BDI =>	1,83 2,46	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	3,37 10,94
10.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	UN	1,0000000	15,88	15,88
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO)S	Н	0,1694000	17,30	2,93
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1694000	21,49	3,64
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0247000	43,48	1,07
Insumo	00007142		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material		UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00020083		5648) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0330000	49,27	1,62
Insumo	00038383	SINAPI	CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0285000	1,37	0,03
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	4,61			lor com BDI =>	20,49
10.2.17	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	21,49	21,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2677000	17,30	4,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2677000	21,49	5,75
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0493000	10,55	11,07
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	1,37	0,04
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,83
		1-		Valor do BDI =>	6,24			lor com BDI =>	27,73
10.2.18	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1891000	17,30	3,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1891000	21,49	4,06
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0493000	6,12	6,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0441000	1,37	0,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,01 4,01	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	5,53 17,82
10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	os	М	1,0000000	9,17	9,17
				SANITARIAS					0.74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		S	Н	0,1586000	17,30	2,74
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	0,1586000 0,1586000	17,30 21,49	
Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO					3,40
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,1586000	21,49	3,40 2,98
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00009868	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS =>	2,52	Н	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12	21,49 2,84 1,37 MO com LS =>	3,40 2,98 0,05 4,64
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00009868 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	os	H M UN LS =>	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI =>	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00009868 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,52 2,66	H M UN LS =>	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant.	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00009868 00038383 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,52 2,66	H M UN LS =>	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI =>	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição	88267 00009868 00038383 Código 89852	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	2,52 2,66	H M UN LS =>	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant.	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total 35,16
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição	88267 00009868 00038383 Código 89852	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	2,52 2,66 DS	H M UN LS =>	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant. 1,0000000	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 35,16	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total 35,16
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00009868 00038383 Código 89852	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	2,52 2,66 DS	H M UN LS => Und UN	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant. 1,0000000	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 35,16	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total 35,16 4,79 5,96
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição	88267 00009868 00038383 Código 89852 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo IINHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	2,52 2,66 DS	H M UN LS => Und UN H H	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant. 1,0000000 0,2774000 0,2774000	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 35,16 17,30 21,49	2,74 3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total 35,16 4,79 5,96 6,24
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00009868 00038383 Código 89852 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_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 DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material	2,52 2,66 DS	H M UN LS => Und UN UN UN UN	0,1586000 1,0493000 0,0370000 2,12 Va Quant. 1,0000000 0,2774000 0,2774000 2,0000000	21,49 2,84 1,37 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 35,16 17,30 21,49 3,12	3,40 2,98 0,05 4,64 11,83 Total 35,16 4,79 5,96



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,42 10,22	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	8,12 45,38
10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	. 0,22	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	34,08	34,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2729000	17,30	4,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2729000	21,49	5,86
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,66	7,32
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	0,1150000	17,95	2,06
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,12	14,12
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,34 9,90	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	7,98 43,98
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	7,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	89,64	89,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2601000	17,30	4,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2601000	21,49	5,58
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	12,67	25,34
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	0,1750000	17,95	3,14
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	51,09	51,09
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,14 26,05	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	7,61 115,69
10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	27,77	27,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1288000	17,30	2,22
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1288000	21,49	2,76
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,66	7,32
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	0,1150000	17,95	2,06
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	13,41	13,41
				MO sem LS =>	2,04	LS =>		MO com LS =>	3,76
10.3.6	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,07	Und	Quant.	Valor Unit	35,84 Total
Composição	104167		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	91,80	91,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2601000	17,30	4,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2601000	21,49	5,58
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	12,67	25,34
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	0,1750000	17,95	3,14
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	53,25	53,25
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,14 26,68	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	7,61
10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	20,00	Und	Quant.	Valor Unit	118,48 Total
Composição		SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	193,36	193,36
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,6284000	17,30	10,87
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	0,6284000	21,49	13,50
Insumo	00000300		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	12,67	38,01
Insumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,2625000	17,95	4,71
Insumo	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	126,27	126,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,00 56,20	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	18,39 249,56
10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	20,46	20,46



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

		SINAPI	AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1536000	21,49	3,30
Composição		SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	28,74	28,74
11.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 58	,20 Und	Va Quant.	Valor Unit	258,44 Total
					,83 LS =:		MO com LS =>	12,55
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	73,14	6,44
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	133,07	133,07
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,53	8,53
maumo	00004384	OINAFI	PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	machai	OIN		17,75	30,50
Auxiliar Insumo	00004384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	17,27 17,75	35,50
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3495000		6,03
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	21,49	10,67
11.1 Composição	Código 95469	Banco SINAPI	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 200,24	Total 200,24
		_		Valor do BDI => 17	,66	Va	lor com BDI =>	78,41
			СМЗ		,91 LS =:		MO com LS =>	16,39
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0100000	49,27	0,49
Insumo	00021114		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,2200000	22,30	4,90
Auxiliar Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	m	1,0500000	32,05	33,65
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5600000	17,30	9,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5600000	21,49	12,03
Composição	COMP 421		Tubo em PVC - 150mm (LS)	SEDOP	m	1,0000000	60,75	60,75
10.3.12	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 6	,70 Und	Va Quant.	Valor Unit	29,75 Total
					,20 LS =		MO com LS =>	2,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,37	0,05
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0353000	19,39	20,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0758000	21,49	1,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0758000	17,30	1,31
			INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SANITÁRIAS				
10.3.11 Composição	Código 89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	23,05	23,05
10.3.11	Cádica	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 16	,67 Und	Va Quant.	lor com BDI =>	74,04 Total
					,00 LS =:	> 4,19	MO com LS =>	9,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,37	0,12
Insumo	00020171	SINAPI	CM3 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,04	27,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0500000	49,27	2,46
Julio	00020076	OH WITT	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	macorial	OIV	0,0070000	17,55	1,37
Insumo	00020078		PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA		UN	0,0875000	17,95	1,57
Insumo	00000122		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67
Auxiliar Insumo	00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	43,48	1,33
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3142000	21,49	6,75
Composição	88248	SINAPI	ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3142000	17,30	5,43
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,37	57,37
10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					,36 LS =: ,94		MO com LS => lor com BDI =>	2,50 26,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,37	0,04
Insumo	00020170		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	49,27	1,97
Insumo			EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			0,0575000	17,95	1,03
Insumo	00000299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66
	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	43,48	1,06
irisumo		CINIAR	COMPLEMENTARES	Material	1.75 1	0.001=001	40.40	
Composição Auxiliar Insumo		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0858000	21,49	1,84



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0484000	17,27	0,83
Auxiliar Insumo	00000377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000		24,61
				MO sem LS =>	1,71	LS =>		MO com LS =>	3,15
11.3	Código	Banas	Descrição	Valor do BDI =>	8,35	Und		alor com BDI =>	37,09 Total
Composição		SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	INHI - INSTALAÇÕES HID	OROS	UN	1,0000000		503,51
0	00007	OINADI	FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	2000		1 15 10000	01.10	04.70
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,1540000		24,79
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,5565000		9,61
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,75	35,50
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	418,64	418,64
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	73,14	6,44
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,18 146,37	LS =>		MO com LS => 'alor com BDI =>	26,07 649,88
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	140,07	Und	Quant.	_	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	50,98	50,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3162000	21,49	6,79
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0996000	17,27	1,72
Auxiliar Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	42,47	42,47
				MO sem LS =>	3,53	LS =>		MO com LS =>	6,50
11.6	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	14,81	Und	Quant.	/alor com BDI =>	65,79 Total
Composição		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000		275,93
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1° PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	217,15	217,15
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	34,82	34,82
				MO sem LS => Valor do BDI =>	16,02	LS =>		MO com LS =>	29,45
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	80,21	Und	Quant.	/alor com BDI =>	356,14 Total
Composição	COMP 424		Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	SEDOP		un	1,0000000	540,08	540,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,0000000	21,49	64,47
Auxiliar Composição	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,0000000	17,30	51,90
Auxiliar Insumo	H00014	SEDOP	COMPLEMENTARES Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	Material		un	1,0000000	60,83	60,83
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE '50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	2,0000000	17,75	35,50
Insumo	H00039	SEDOP	TAMANHO S-10 Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	Material		un	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	H00063	SEDOP	Tanque inox (0.60x0.60x0.30m)	Material		un	1,0000000	315,26	315,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,2960000	2,10	0,62
				MO sem LS =>	47,79	LS =>	- ,	MO com LS =>	87,87
11.8	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	157,00	Und	V Quant.	/alor com BDI =>	697,08 Total
Composição		SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000		48,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3162000	21,49	6,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0996000	17,27	1,72
Auxiliar Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	Material		UN	1,0000000	40,41	40,41
			COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MO sem LS =>	3,53	LS =>		MO com LS =>	6,50
11.9	Cádigo	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	14,22	Und		alor com BDI =>	63,14 Total
						Und	Quant.	Valor Unit	I Utai



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

E D H

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	0,2000000	22,01	4,40
Auxiliar Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2000000	17,66	3,53
Auxiliar Insumo	H00309	SEDOP	Porta toalha argola - cromado	Material		un	1,0000000	49,11	49,11
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,85
		_		Valor do BDI =>	16,58			alor com BDI =>	73,62
11.10 Composição	Código		Descrição TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRI	200	Und UN	Quant.	Valor Unit	Total 481,50
Composição	00072	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	03	UN	1,0000000	481,50	461,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,7689000	21,49	38,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,7111000	17,27	12,28
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	13,16	78,96
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material		UN	1,0000000	347,12	347,12
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0702000	73,14	5,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,80 139,97	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	38,24 621,47
11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	100,07	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 426		Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro	SEDOP		un	1,0000000	3.141,42	3.141,42
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	26	Н	1,5000000	21,49	32,23
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	2,0000000	17,30	34,60
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,5000000	22,01	33,01
Insumo	H00257	SEDOP	Filtro de parede	Material		un	1,0000000	197,07	197,07
Insumo	H00255	SEDOP	Bebedouro em aco inox c/ 4 ptos c=2,00m	Material		un	1,0000000	2.652,12	2.652,12
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,3000000	2,10	0,63
Insumo	H00256	SEDOP	Torneira de pressao p/ bebedouro	Material		un	4,0000000	47,94	191,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	41,02 913,21	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	75,42 4.054,63
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	0.10,2.1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 427		Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	SEDOP		un	1,0000000	3.353,21	3.353,21
Composição	PRO-064	Próprio	Armação p/ concreto	SEDOP		KG	3,6000000	10,22	36,79
Auxiliar Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,6200000	98,53	159,61
Auxiliar	10002	0	HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	.,			1,020000	55,55	100,01
Composição Auxiliar	COMP 385	Próprio	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP		m²	3,5100000	11,70	41,06
Composição	COMP 428	Próprio	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP		m²	5,5200000	29,54	163,06
Auxiliar Composição	COMP 429	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP		m³	0,0900000	907,15	81,64
Auxiliar Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	1,3000000	105,88	137,64
Auxiliar Composição	COMP 431	Próprio	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	ESTRUTURAS SEDOP		m²	5,5200000	53,92	297,63
Auxiliar Composição	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,1300000	644,16	83,74
Auxiliar			CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	COMP 432	Proprio	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	SEDOP		un	1,0000000	1.406,35	1.406,35
Composição Auxiliar	COMP 430	Próprio	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	SEDOP		m²	2,4000000	394,04	945,69
				MO sem LS => Valor do BDI =>	362,69 974,77	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	666,92 4.327,98
11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	314,11	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRI SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000	237,99	237,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,9485000	21,49	20,38
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2988000	17,27	5,16
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material		UN	6,0000000	13,16	78,96
Insumo	00036223	SINAPI	NYLON TAMANHO S-8 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO	Material		UN	1,0000000	133,49	133,49
			MINIMO 3 CM	MO sem LS =>	10,60	LS =>	8,90	MO com LS =>	19,50
		_		Valor do BDI =>	69,18			alor com BDI =>	307,17
11.14	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 440	·	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.			un	1,0000000	3.435,52	3.435,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	2,5000000	21,49	53,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	2,5000000	17,30	43,25
, wantal			OOM CEMENTANEO						



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	13987	ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura1mm, acabamento	Material		un	1,0000000	2.364,21	2.364,21
			escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palmetal ou similar.						
Insumo		ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	Material		un	1,0000000	974,25	974,2
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0470000	2,10	0,0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	39,82 998,70	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	73,22 4.434,22
11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	000,70	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	COMP 438		TORNEIRA AUTOMATICA SENSOR MOD PARIS BIVOLT METAL CROMADO	190		UN	1,0000000	271,74	271,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,7820000	21,49	38,29
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,7820000	17,30	30,82
Auxiliar Insumo	043339		COMPLEMENTARES TORNEIRA AUTOMATICA SENSOR MODELO PARIS BIVOLT METAL	Material		UN	1,0000000	202,63	202,63
			CROMADO	MO sem LS =>	28,38	LS =>		MO com LS =>	52,19
				Valor do BDI =>	78,99	20 =>	- 1 -	alor com BDI =>	350,73
11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	INHI - INSTALAÇÕES HIE	DROS	UN	1,0000000	46,08	46,08
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,1525000	21,49	3,27
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0481000	17,27	0,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,10	0,04
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 ° OU 3/4 " (REF 1143)	Material		UN	1,0000000	41,94	41,94
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,70 13,39	LS =>		MO com LS =>	3,13 59,47
11.17	Código	Ranco	Descrição	Tipo	13,33	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIE	DROS	UN	1,0000000	71,78	71,78
Composição	88267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVER	esos	Н	0,4467000	21,49	9,59
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	303	Н	0,1407000	17,27	2,42
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	59,73	59,73
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,10	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,99 20,86	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	9,17 92,64
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	М	1,0000000	50,63	50,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0439000	17,30	0,75
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0439000	21,49	0,94
Auxiliar Insumo	00039748	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		М	1,0225000	47,87	48,94
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0.58	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	14,71			alor com BDI =>	65,34
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73870/001	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	47,10	47,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6000000	21,49	12,89
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6000000	17,27	10,36
Auxiliar Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,0100000	12,39	0,12
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material		UN	1,0000000	23,73	23,73
				MO sem LS =>	9,42	LS =>	7 91	MO com LS =>	17,33
				Valor do BDI =>	13,69	FO =>		alor com BDI =>	60,79
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 442		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000	64,94	64,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2500000	22,31	5,57
Auxiliar Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O	Material		Un	1,0000000	59,37	59,37
			APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	18,87		Va	alor com BDI =>	83,81
13.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 433	Próprio	Placa de sinalização metálica	SEDOP		un	1,0000000	34,16	34,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2000000	22,01	4,40
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2000000	17,70	3,54
Insumo	D00391	SEDOP	Placa de sinalização metálica	Material		un	1,0000000	26,22	26,22
				MO sem LS =>	3,19	LS =>		MO com LS =>	5,86
13.2	Código	Dance	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	3,19 9,93	LS =>		MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	5,86 44,09 Total



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo				MO sem LS => 2,49 Valor do BDI => 17,67	LS =>		MO com LS =>	4,57 78,48
Insumo								
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	135,84	0,8
	00001=::	OINIAE:	/ HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL			0.000000	407.01	
Insumo	00000712	SINAPI	TRANSPORTE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO	Material	m²	1,0038000	49,96	50,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0568000	59,14	3,3
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	0,73	0,08
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	7,05	0,02
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,41	0,03
Auxiliar Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,34	0,0
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1683000	17,27	2,9
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1683000	20,24	3,4
Composição		SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	60,81	60,8
14.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 3,66	Und	Va Quant.	lor com BDI =>	16,2° Tot a
			PLANTIO	MO sem LS => 1,31	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,4
Auxiliar Insumo	00003322		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	-	m²	1,0000000	9,20	9,20
Auxiliar Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0391000	18,17	0,7
Composição		SINAPI	PLACAS. AF_05/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1564000	17,27	2,70
14.1 Composição	Código 103946	Banco SINAPI	Descrição PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	Tipo URBA - URBANIZAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 12,6
				MO sem LS => 3,19 Valor do BDI => 10,06	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	5,86 44,69
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	1,0000000	26,69	26,69
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	17,70	3,54
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	22,01	4,4
Composição	COMP 434		Placa de sinalização fotoluminoscente	SEDOP	un	1,0000000	34,63	34,6
13.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS => 25,01 Valor do BDI => 68,21	LS =>	- /	MO com LS =>	45,9 302,8
Insumo	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	1,6300000	19,14	31,19
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	2,0000000	1,85	3,70
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,0030000	21,32	0,06
Insumo	18429	SEINFRA	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	Material	m²	0,4000000	82,69	33,07
Insumo	18430	SEINFRA	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	Material	m²	0,2000000	127,29	25,4
Insumo		SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insumo		SEINFRA	TINTA ANTI-CORROSIVA	Material	L	0,5300000	21,83	11,56
Insumo		SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	2,0000000	6,89	13,78
Insumo		SEINFRA SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material Material	UN M	3,0000000	0,68 14,53	43,5
Insumo		SEINFRA	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	Equipamento	Н	0,1250000	0,97	0,1:
Insumo		SEINFRA	LIXADEIRA	Equipamento	Н	0,1000000	0,13	0,0
Insumo		SEINFRA	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	Н	0,0500000	0,06	0,00
Insumo		SEINFRA	MAQUINA DE SOLDA (CHI)	Equipamento	Н	0,2000000	0,04	0,0
Insumo		SEINFRA	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	Equipamento	Н	0,1500000	42,93	6,4
Insumo		SEINFRA	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	Equipamento	Н	0,1000000	18,10	1,8
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2500000	21,42	26,77
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	22,96	11,48
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	20,81	5,20
Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,61	17,6
Composição								



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	COMP 435	Próprio	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	SEDOP		m²	1,0000000	284,07	284,07
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m³	0.0500000	366,45	18,32
Auxiliar	0,230	0	ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	oza, ozavajao avzaka			0,000000	555, 15	10,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	3,0000000	22,01	66,03
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	3,0000000	17,70	53,10
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material		m²	1,0000000	146,62	146,62
				MO sem LS =>	49,55	LS =>		MO com LS =>	91,11
45.4	0′ "		D	Valor do BDI =>	82,57			or com BDI =>	366,64
15.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESF	PECIAIS	UN	1,0000000	491,87	491,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4574000	17,30	7,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4574000	21,49	9,82
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	473,14	473,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,28 142,98	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	13,39 634,85
15.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	142,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 436		Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	SEDOP		un	1,0000000	310,76	310,76
		·	· ·	1					
Composição Auxiliar	COMP 384	Próprio	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP		m³	0,0300000	86,36	2,59
Composição Auxiliar	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	0,0200000	69,08	1,38
Composição Auxiliar	COMP 388	Próprio	Fundação corrida com seixo	SEDOP		m³	0,0200000	985,49	19,70
Composição Auxiliar	COMP 383	Próprio	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	SEDOP		m³	0,0700000	2.626,44	183,85
Composição Auxiliar	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	S	m²	0,4800000	98,53	47,29
Composição Auxiliar	COMP 385	Próprio	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP		m²	1,2000000	11,70	14,04
Composição Auxiliar	COMP 386	Próprio	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP		m²	1,2000000	34,93	41,91
				MO sem LS => Valor do BDI =>	53,18 90,33	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	97,79 401,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.3			in a second seco	SEDOP		m²	1,0000000	6,90	6,90
15.3 Composição	COMP 437	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	CEBOI			.,	.,	
Composição Composição		Próprio SINAPI	Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4000000	17,27	6,90
Composição		· ·			2,64 2,00		0,4000000		6,90 4,86 8,90

Composições	Auviliance

			Composições Auxilia	ares				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMÁDOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => 6,78	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI => 5,13		Va	or com BDI =>	22,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

End Des Hot Mod

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00043459	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		Н	1,0000000	0,32	0,32
nsumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,94	0,94
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	6,80	LS =>		MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	5,11	L3 =>		alor com BDI =>	22,72
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,20	0,20
nsumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,30	12,30
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,54	0,54
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,80 5,14	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	12,50 22,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	17,98	17,98
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar Insumo	00000242	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371		COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
			COMPLEMENTARES)						
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,87	0,87
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =>	6,99	LS =>		MO com LS =>	12,86
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,22	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	23,20 Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	1,0000000	2.686,47	2.686,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	15,7800000	17,27	272,52
Auxiliar Insumo	00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material		KG	1.995,0000000	1,21	2.413,95
				MO sem LS =>	104,26	LS =>		MO com LS =>	191,72
	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	780,95	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	3.467,42 Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	1,0000000	561,83	561,83
1			MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	8,7800000	17,27	151,63
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,1300000	59,14	66,82
Insumo	00001106	SINAPI	TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	75,4700000	1,31	98,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	339,6200000	0,72	244,52
				MO sem LS =>	58,01	LS =>	48,66	MO com LS =>	106,67
		_		Valor do BDI =>	163,32			alor com BDI =>	725,15
0	Código	SINAPI	Descrição	Tipo	00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSI	05	m³	1,0000000	603,58	603,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	11,2300000	17,27	193,94
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	59,14	68,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,31	152,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,72	188,56
				MO sem LS =>	74,20	LS =>		MO com LS =>	136,44
-	0: "	Da	Deceries	Valor do BDI =>	175,46	11		alor com BDI =>	779,04
Composicão	Código		Descrição	Tipo	06	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8/369	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. AF_08/2019	JEDI - SEKVIÇUS DIVERS	03	m³	1,0000000	621,89	621,89



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	11,1000000	17,27	191,69
Auxiliar					303				
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m³	1,1400000	59,14	67,41
Insumo	00001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	1,31	224,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,72	138,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	73,34 180,78	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	134,86 802,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	1,0000000	526,44	526,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,5000000	19,14	86,13
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0500000	1,53	1,60
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	3,4500000	0,30	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	59,14	68,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,31	228,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,72	141,01
				MO sem LS =>	36,00	LS =>		MO com LS =>	66,19
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	153,03	Und	Val Quant.	or com BDI =>	679,47 Total
Composição		SINAPI	ARGÁMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ÚM VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		RSOS	m³	1,0000000	499,46	499,46
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,9600000	19,14	94,93
Auxiliar Composição Auxiliar	88386	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,1600000	3,94	4,57
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	AF_05/2023 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	3,8000000	0,81	3,07
Insumo	00000370	SINAPI	AF_05/2023 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,1500000	59,14	68,01
Insumo	00001106		TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	137,6100000	1,31	180,26
Insumo	00001100		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	206,4200000	0,72	148,62
IIISUIIIO	00001073	Olleval	CINETATO FOR EACH OF THE SECOND COSTS OF THE S	MO sem LS =>	39,68	LS =>		MO com LS =>	72,96
				Valor do BDI =>	145,19		Val	or com BDI =>	644,65
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	2000	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 550,91	Total 550,91
Composição			ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	-					
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	11,0200000	17,27	190,31
Insumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9400000	59,91	56,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,72	304,29
				MO sem LS => Valor do BDI =>	72,81 160,14	LS =>	- 1	MO com LS => or com BDI =>	133,89 711,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	1,0000000	680,89	680,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	11,6500000	17,27	201,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2500000	59,14	73,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	563,5900000	0,72	405,78
				MO sem LS =>	76,97	LS =>		MO com LS =>	141,54
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	197,93	Und	Quant.	or com BDI => Valor Unit	878,82 Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	1,0000000	559,00	559,00
Composição	88316	SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	8,5700000	17,27	148,00
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,0700000	59,14	63,27
Insumo	00001379		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,72	347,73
				MO sem LS =>	56,62	LS =>		MO com LS =>	104,12
	6′ "	D	Descrip	Valor do BDI =>	162,50		Val	or com BDI =>	721,50
Composição	Código	SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	202	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 478,98	Total 478,98
Samposição	00020	SHWAFT	ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEST SERVIÇOS DIVER		1117	1,000000	770,30	470,90



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analiticas com I	,					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	3,4200000	19,14	65,45
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,8000000	1,53	1,22
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	2,6200000	0,30	0,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	1,0700000	59,14	63,27
Insumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,72	348,26
				MO sem LS =>	27,35	LS =>		MO com LS =>	50,30
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	139,23	Und	Quant.	Valor Unit	618,21 Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	ns	m³	1,0000000	2.416,73	2.416,73
Composição	07301	SINAFI	ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	.03	1111-	1,0000000	2.410,73	2.410,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	10,5100000	17,27	181,50
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7800000	59,91	46,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	263,9700000	0,72	190,05
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	189,0700000	10,57	1.998,46
			OIMENTIO CO	MO sem LS =>	69,44	LS =>		MO com LS =>	127,69
	Cádigo	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	702,54	Und	Quant.	Valor Unit	3.119,27 Total
Composição	Código 87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	1,0000000	597,43	597,43
			ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	11,0200000	17,27	190,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3500000	59,14	79,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	454,5800000	0,72	327,29
				MO sem LS =>	72,81	LS =>	- 1	MO com LS =>	133,89
	Cádigo	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	173,67	Und	Quant.	Valor Unit	771,10 Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	1,0000000	491,63	491,63
Composição		SINAPI	ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	8,2900000	17,27	143,16
Auxiliar Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM			m³	1,1500000	59,14	68,01
Insumo	00001379		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	389,5400000	0,72	280,46
IIIsuillo	00001373	SINALL	CINIENTO FORTEAND COMITOSTO OF 11-02	MO sem LS =>	54,77	LS =>		MO com LS =>	100,72
				Valor do BDI =>	142,91	20 =>		lor com BDI =>	634,54
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	1,0000000	366,45	366,45
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	4,3300000	19,14	82,87
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	3,3320000	1,53	5,09
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	1,0100000	0,30	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	59,14	75,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,5300000	0,72	202,70
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,0630000	6,29	0,39
				MO sem LS => Valor do BDI =>	34,64 106,52	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	63,69 472,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	21,82	21,82
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,54	0,54
	220.0.00		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				.,5000000	0,0.	0,04



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

B.D.I. 29,07%

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
					04 LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	16,62 28,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VICAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0316000	17,66	0,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1933000	21,82	4,21
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16
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	18,99	0,47
				MO sem LS => 2, Valor do BDI => 3,	54 LS => 51		MO com LS => alor com BDI =>	4,67 15,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00040331	SINAPI	COMPLEMENTARES) ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,57	0,57
					34 LS => 13	,	MO com LS => alor com BDI =>	9,81 18,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,02	18,02
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,52	0,52
Auxiliar Insumo	00000247	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043460	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043484	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,79	0,79
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 6,	97 LS =>	5,85	MO com LS =>	12,82
	27.11				23		alor com BDI =>	23,25
Composição	Código 88248	SINAPI	Descrição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 17,30
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043461	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043485	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,70	0,70
			COLETADO CAIXA)		83 LS =>		MO com LS =>	12,55
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 5,	02 Und	Quant.	alor com BDI =>	22,32 Total
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo								
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,54	0,54
nsumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
	000 10 100	0	COLETADO CAIXA)					
					6,78 LS => 5,13		MO com LS => alor com BDI =>	12,46 22,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,88	21,88
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar nsumo	00004760	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,41	16,41
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
			COMPLEMENTARES)		Н			
nsumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000		0,88
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,54	0,54
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,07 LS =>	7,61	MO com LS =>	16,68
		1_			6,36		alor com BDI =>	28,24
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 397	Proprio	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	1,0000000	105,19	105,19
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	366,45	10,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1000000	17,27	18,99
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,2000000	22,01	48,42
Auxiliar Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	57,0000000	0,47	26,79
				MO sem LS => 28	8,42 LS =>	23,83	MO com LS =>	52,25
				Valor do BDI => 3	0,57	V	MO com LS => alor com BDI =>	135,76
	Código		Descrição	Valor do BDI => 3	0,57 Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	135,76 Total
Composição	Código PRO-064		Armação p/ concreto	Valor do BDI => 3	0,57	V	alor com BDI => Valor Unit	135,76 Total
Composição	PRO-064		•	Valor do BDI => 3	0,57 Und	Quant.	Valor Unit	135,76 Total
Composição Auxiliar Composição	PRO-064 88316	Próprio	Armação p/ concreto	Valor do BDI => 3i Tipo SEDOP	0,57 Und KG	Quant. 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27	135,76 Total 10,22
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	PRO-064 88316	Próprio SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Valor do BDI => 36 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,57 Und KG H	Quant. 1,0000000 0,1400000	Valor Unit	135,76 Total 10,22 2,41
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,57 Und KG H	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und KG H KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	Und KG H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	Und KG H KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS =>	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI =>	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38	alor com BDI =>	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Composição Composição	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059 00043058 Código COMP 431	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição	Valor do BDI => 30	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,77000000 1,38 V: Quant.	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059 00043058 Código COMP 431 88309	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Próprio	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	Valor do BDI => 3 Tipo	Und KG H H KG KG KG KG LS => 2,97 Und m ²	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 V; Quant. 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	PRO-064 88316 88245 00043132 00043059 00043058 Código COMP 431 88309 88242	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => 17 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und KG H H KG KG KG KG LS => 2.97 Und m ² H	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 V: Quant. 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004	Próprio SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => 120 of 00 BDI => 20 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und KG H H KG KG KG KG LS => Und m ² H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 V: Quant. 1,0000000 0,60000000 0,32000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,66 29,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004	Próprio SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 V. Quant. 1,000000 0,6000000 0,3200000 1,0500000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LSD => lor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,666 29,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 17 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 18	Und KG H H KG KG KG KG LS => 2,97 Und m² H H m² kg kg	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 1,3300000 1,300000 1,0000000 0,6000000 0,3200000 1,05000000 0,25000000 5,00000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LSD => lor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,66 29,16 1,15 4,75 14,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004 D00066 D00080	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco Argamassa AC-II	Valor do BDI => 3 Tipo	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 V: Quant. 1,000000 0,6000000 0,3200000 1,0500000 0,2500000 5,0000000	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI =>	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,66 29,16 1,15 4,75 14,08 69,59
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004 D00066 D00080	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco Argamassa AC-II Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 17 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 18	0,57 Und KG H KG KG KG KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,38 Quant. 1,0000000 0,6000000 0,3200000 1,0500000 0,2500000 5,0000000	National Common National C	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,66 29,16 1,15 4,75 14,08 69,99 Total
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo Composição	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004 D00066 D00080	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP Banco SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco Argamassa AC-II	Valor do BDI => 30 Tipo	0,57 Und KG H KG KG KG KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 0,7700000 1,388 V: Quant. 1,0000000 0,3200000 1,0500000 0,2500000 5,0000000 6,422 V: Quant.	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 2,83	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,666 29,16 1,15 4,75 14,08 7 Total 2,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004 D00066 D00080 Código 87444	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP Banco SINAPI	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco Argamassa AC-II Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 11 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 11 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => Valor do BDI => 12 MO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H KG KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 1,3300000 1,0000000 0,2500000 0,3200000 1,0500000 6,42 Quant. 1,0000000 6,42 Quant. 1,0000000 0,7087200 0,0000000 0,7087200	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 2,83 MO com LS => alor com BDI => 4,60 MO com LS =>	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,19 Total 53,92 13,20 5,666 29,16 1,15 4,75 14,08 69,59 Total 2,83 0,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição	PRO-064 88316 88245 00043132 00043058 Código COMP 431 88309 88242 A00004 D00066 D00080 Código 87444	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Armação p/ concreto SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO Descrição Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Azulejo branco 20 x 20cm Cimento branco Argamassa AC-II Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	Valor do BDI => 30 Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 11 Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Mo sem LS => MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MATERIAL MO sem LS => MADERIAL MADERIA	Und KG H H KG KG KG KG KG	Quant. 1,0000000 0,1400000 0,0800000 0,0250000 0,3300000 1,3300000 1,0000000 0,2500000 0,3200000 1,0500000 6,42 Quant. 1,0000000 6,42 Quant. 1,0000000 0,7087200 0,0000000 0,7087200	alor com BDI => Valor Unit 10,22 17,27 21,82 18,99 4,93 5,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 53,92 22,01 17,70 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 27,78 4,60 0,95 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 2,83 4,00	135,76 Total 10,22 2,41 1,74 0,47 1,62 3,98 3,02 13,191 Total 53,92 13,20 5,66 29,16 1,15 4,75



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Anamadas Com I	rego omiano					
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,24	0,24
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,08	Und	Quant.	Valor Unit	0,38 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHP	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,24	0,24
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	0,95	0,95
			<u>'</u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,44	Und	Quant.	Valor Unit	1,97 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000600	4.111,02	0,24
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,06	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	•	UN	0,0000148	4.111,02	0,06
			·	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,01	Und	Quant.	lor com BDI =>	0,07 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	•	UN	0,0000700	4.111,02	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	- 1	MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,08	Und	Quant.	Valor Unit	0,36 Total
Composição		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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2512000	0,76	0,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,27	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 1,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	0,24	0,24
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,36	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 1,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONÉIRA 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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000	4,31	4,31
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,00	1,00



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

		Composições Analiticas com						
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,90	1,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código Panco	Descrição	Valor do BDI =>	1,25	Und	V: Quant.	alor com BDI => Valor Unit	5,56 Total
Composição	Código Banco 89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	S DE	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição		360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENT					
Insumo	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	16.722,80	1,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,29	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 1,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,20	Und	Quant.		Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	S DE	Н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036397 SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento para Aquisição		UN	0,0000148	16.722,80	0,24
	0.00000	360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Permanente MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06	LS =>		alor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	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	0,0000700	16.722,80	1,17
	'		MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Cádina Banas	Descrição	Valor do BDI =>	0,34	Und	Quant.	valor Unit	1,51 Total
Composição	Código Banco 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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE TOS	H	1,0000000		1,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5023900	0,76	1,90
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,55	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 2,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89274 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF _05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00036398 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Permanente		UN	0,0000600	20.325,17	1,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,35	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 1,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	0,55	Und	Quant.		Total
Composição	89275 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000		0,30
Insumo	00036398 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	20.325,17	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código Bono-	Descrição	Valor do BDI =>	0,08	Und		valor Unit	0,38 Total
Composição	Código Banco 89279 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	Quant. 1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	89274 SINAPI	DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	89275 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,30	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	0,43	Und	Quant.	valor Unit	1,94 Total
Composição	COMP 387 Próprio	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP		m³	1,0000000	1.234,92	1.234,92
	·							
Composição Auxiliar	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	6,0000000	98,46	590,76
Composição Auxiliar	102475 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	644,16	644,16
			MO sem LS =>	173,15	LS =>	145,24	MO com LS =>	318,39



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

					8,99		alor com BDI =>	1.593,91
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,24	20,24
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043489		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
Ilisuliio	00043403	SINALL	COLETADO CAIXA)					
					8,18 LS => 5,88		MO com LS => alor com BDI =>	15,04 26,12
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	138,29	138,29
Composição Auxiliar		SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	S	1,0000000	67,72	67,72
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	22,60	22,60
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	2,23	2,23
					9,88 LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	18,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	178,49 Total
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	14,32	14,32
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	36.643,64	2,20
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	354.585,25	12,12
					0,00 LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 18,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	4,16 Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	36.643,64	0,21
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	354.585,25	2,02
					0,00 LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 2,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Z,87 Total
	_	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	5,52	5,52
Composição				I	UN	0,0000146	36.643,64	0,53
Composição	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	OIT			
	00037733 00044058		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Permanente Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	354.585,25	4,99
Insumo			MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI	Permanente Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS =>		0,0000141	354.585,25 MO com LS => alor com BDI =>	4,99 0,00 7,12



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analíticas com	Preço Unitario					
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	25,90	25,90
nsumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Equipamento para Aquisição	0	UN	0,0000849	36.643,64	3,11
Insumo	00044058	SINAPI	MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Permanente Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000643	354.585,25	22,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	7,52	Und	Quant.	Valor Unit	33,42 Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	67,72	67,72
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	16,9300000	4,00	67,72
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 19,68	LS =>		MO com LS => slor com BDI =>	0,00 87,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	19,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF .08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000	172,67	172,67
Composição Auxiliar	53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	5747	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	105,72	105,72
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF .08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	13,65	13,65
Composição Auxiliar	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	2,11	2,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,51 50,19	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	17,49 222,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91359	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000551	45.485,06	2,50
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000343	325.280,69	11,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 3,96	LS =>		MO com LS =>	0,00 17,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,30	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91361	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000058	45.485,06	0,26
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000057	325.280,69	1,85
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,61	LS =>		MO com LS =>	0,00 2,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,0.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91360	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	OS DE NTOS	Н	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000144	45.485,06	0,65
Insumo	00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000141	325.280,69	4,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
1	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	1,52	Und	Quant.	Valor Unit	6,75 Total
	Joungo					Ju	-cuuiit.	. a.c. o.m	



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	53882	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE	Н	1,0000000	24,04	24,04
			ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	ITOS				
Insumo	00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000689	45.485,06	3,1
insumo	00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	0	UN	0,0000643	325.280,69	20,9
			<u>'</u>	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 6,98	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,90	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE	Н	1,0000000	105,72	105,72
			ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	ITOS				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	4,00	105,72
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 30,73	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 136,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	30,73	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	20,81	20,8
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s					
Insumo	00001214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	15,44	15,44
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043459	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,94	0,94
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,54 6,04	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	15,70 26,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	21,73	21,73
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,21	0,2
Auxiliar Insumo	00001213	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,4
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
			COMPLEMENTARES)						
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043483	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,94	0,94
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,04	LS =>	7.59	MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>	6,31	L3 =>		alor com BDI =>	28,04
	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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	1,0000000	22,25	22,25
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,48	0,48
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 6,64	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	17,82 29,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,5.	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000	27,42	27,42
					OS	Н	1,0000000	22,25	22,25
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	03		,,,,,,,,		
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN	OS DE	Н	1,0000000	0,48	0,48
Auxiliar Composição	91529		COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE ITOS OS DE			0,48	0,48



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. E 29,07% D

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	3,95	3,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 7,97	LS =>		MO com LS =>	17,82 35,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	7,57	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente	ção	UN	0,0000533	9.187,40	0,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,13	LS =>		MO com LS =>	0,00 0,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	9,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente		UN	0,0000143	9.187,40	0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => slor com BDI =>	0,00 0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORA	RIOS DE	Н	1,0000000	0,61	0,61
			GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAM					
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Permanente		UN	0,0000667	9.187,40	0,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,17	LS =>		MO com LS => slor com BDI =>	0,00 0,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	3,95	3,95
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	3,84	3,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,14	LS =>		MO com LS => slor com BDI =>	0,00 5,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,14	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIJA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	397,14	397,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,3275000	17,27	40,19
Auxiliar Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,4695000	19,14	28,12
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES	· ·					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÂ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,7563000	1,53	1,15
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	0,7131000	0,30	0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8046000	59,14	47,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0630000	0,72	196,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5792000	143,81	83,29
			FRETE		07.40	10 .	20.75	MO com LS =>	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,13 115,44	LS =>	, -	lor com BDI =>	49,88 512,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	391,82	391,82
Composição	88316	SINAPI	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,0267000	17,27	35,00
Auxiliar Composição		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	1,2822000	19,14	24,54
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES	1					
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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,6599000	4,31	2,84
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	0,6223000	1,24	0,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8076000	59,14	47,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	274,0635000	0,72	197,32
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5813000	143,81	83,59
			FRETE	MO sem LS =>	23,65	LS =>	10.00	MO com LS =>	43,48
				Valor do BDI =>	23,65 113,90	L5 =>		NO com LS =>	43,48 505,72
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	644,16	644,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	2,6125000	17,27	45,11
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,6542000	19,14	31,66
Auxiliar			ENCARGOS COMPLEMENTARES						



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analíticas com F	reço Unitario					
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,8514000	1,53	1,30
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	0,8028000	0,30	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,7503000	59,14	44,37
Insumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	332,9655000	0,72	239,73
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material		m³	0,5960000	472,75	281,75
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MO sem LS =>	30,49	LS =>		MO com LS =>	56,07
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	187,25	Und	Va Quant.	alor com BDI => Valor Unit	831,41 Total
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	1,0000000		663,63
			CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	2,2483000	17,27	38,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,4222000	19,14	27,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,7320000	1,53	1,11
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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	0,6902000	0,30	0,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7277000	59,14	43,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	381,6832000	0,72	274,81
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,5890000	472,75	278,44
			FEDREIRA/FORNEGEDOR, SEM FRE LE)	MO sem LS =>	26,23	LS =>		MO com LS =>	48,23
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	192,91	Und	Va Quant.	valor Unit	856,54 Total
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			m³	1,0000000		491,03
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	าร	Н	6,0000000		103,62
Auxiliar				CHOR - CUSTOS HORÁRIO		CHP	0,7140000		
Composição Auxiliar	66630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,7140000	1,53	1,09
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9126000	59,91	54,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	293,0000000	0,72	210,96
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,6270000	144,57	90,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,2090000	143,81	30,05
			FREIE	MO sem LS =>	39,65	LS =>	,	MO com LS =>	72,90
	Cádina	Danas	Decevieão		142,74	Und		valor Unit	633,77
Composição	Código 73972/002		Descrição CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		m³	Quant. 1,0000000		Total 502,73
		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	ESTRUTURAS	26		1,8336000	22,25	
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н			40,79
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	3,2378000		55,91
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	1,8336000		2,76
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m³	0,8904000		52,65
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	320,0000000		230,40
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,8360000	143,81	120,22
				MO sem LS => Valor do BDI =>	39,16 146,14	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	72,00 648,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1.0,11	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	402,52	402,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	6,2858000	17,27	108,55
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	59,14	50,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,72	157,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5971000	143,81	85,86
			FRETE	MO sem LS =>	44.50	10	24.04	MO see LC	76,37
					41,53 117,01	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	519,53



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Somposições Anamious com i	,.					
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHI	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF ,08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF .08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		н	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,21	LS =>		MO com LS =>	0,00 0,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,21	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		NTOS	Н	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI	NTOS	Н	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	5,56	5,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,04	LS =>	- 1	MO com LS =>	0,00 9,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,04	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÂRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00011280		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisiçã Permanente	io	UN	0,0000640	9.314,70	0,59
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material		UN	0,0000640	311,00	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,17	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisiçã Permanente		UN	0,0000148	9.314,70	0,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,03	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,16
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI	NTOS	н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisiçã Permanente	io	UN	0,0000800	9.314,70	0,74
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material		UN	0,0000800	311,00	0,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,22	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4500000	3,84	5,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,61	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,01	Und	Quant.	Valor Unit	7,17 Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,0095000	17,66	0,16
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0581000	21,82	1,26
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	4,93	5,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,58 1,94	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	1,07 8,63



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	•	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	12,30	0,16
	*******			MO sem LS =>	0,09	LS =>		MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,03	L0 ->		alor com BDI =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	12,30	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		_		Valor do BDI =>	0,05			alor com BDI =>	0,25
Composição	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	08	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	-					
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	12,30	0,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,05	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,20 0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS		os	Н	1,0000000		0,16
Insumo	00000242	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	12,70	0,16
ouiiio	00000212	0	7.0057.117.2.207.2.207.007.77		0.00				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,04	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,16 0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,41	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0.10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06		V	alor com BDI =>	0,27
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	9,65	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>		MO com LS =>	0,16
	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	0,04	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	0,20 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000		0,52
	00000247	CINADI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra		Н			
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)				0,0429700		0,52
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,28 0,15	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,52 0,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0207000	12,30	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0.11	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07			alor com BDI =>	0,32
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	12,30	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>		MO com LS =>	0,16
	0441	D	Barrier	Valor do BDI =>	0,04	U-J		alor com BDI =>	0,20
Composição	Código 95324	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Und H	Quant. 1,0000000		Total 0,27
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	-				·	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	16,41	0,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,07	LS =>		MO com LS =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,07	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	0,34 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000		0,19
Insumo	00004759	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	14,85	0,19
	2200 00				0.40				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,05	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,19 0,24
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,26	0,26
	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	15,44	0,26
Insumo				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0.12	MO com LS =>	0,26
Insumo				Valor do BDI =>	0,07		V	alor com BDI =>	0,33
Insumo		_				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código		Descrição	Tipo	00				
Composição		Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000		0,21
		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS		os			0,21	



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

1	04-41-	Dan	Deserieña	Valor do BDI =>	0,06	Und		alor com BDI =>	0,27
Composição	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ns	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,70	Total 0,70
Insumo	00002436		COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (ENCARGOS ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra)5	Н	0,0429700		0,70
				MO sem LS =>	0,38	LS =>		MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,20	20 -	- 1 -	alor com BDI =>	0,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0207000	16,41	0,33
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,18 0,09	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,33 0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,41	0,21
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,06	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,21 0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0244200	12,68	0,30
				MO sem LS =>	0,16	LS =>		MO com LS =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,08	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	0,38 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0058600	12,90	0,07
				MO sem LS =>	0,04	LS =>		MO com LS =>	0,07
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	0,02	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	0,09 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	17,17	0,29
				MO sem LS =>	0,16	LS =>		MO com LS =>	0,29
	0441	D	Di-#-	Valor do BDI =>	0,08	Und		alor com BDI =>	0,37
Composição	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	26	H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28
	00002701		AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra		н	0,0169900	16,71	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	MO sem LS =>	0,15	LS =>		MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,13	L3 =>		alor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		Н	0,0132800	14,58	0,19
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,05	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,19 0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	- 1,00	Und	Quant.		Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0058600	18,07	0,10
'			<u>'</u>	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,02	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,10 0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,02	Und	Quant.		Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS		os	Н	1,0000000		0,10
Insumo	00004093	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0058600	17,39	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>		MO com LS =>	0,10
	0	D	Barrata	Valor do BDI =>	0,02	Unit 1		alor com BDI =>	0,12
Composição	Código 95389	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Und H	Quant. 1,0000000		Total 0,13
Insumo	00037666	SINAPI	HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0095700	14,58	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>		MO com LS =>	0,13
1	Código	Dance	Descrição	Valor do BDI =>	0,03	Und	Va	alor com BDI =>	0,16 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ns	H	Quant. 1,0000000		0,25
Insumo	00004234		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800		0,25
mounto	00004234	OHVAFI	OF ETHIRDIN DE EGONYADERNA (FIORIGIA)	MO sem LS =>	0,14	LS =>		MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,14			alor com BDI =>	0,25
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS	CEDI CEDVICOS DIVERSO	00	Н	1,0000000	0,35	0,35
Composição	95359	SINAFI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SEKVIÇOS DIVERSO)5	.,	1,0000000	0,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,19 0,10	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,35 0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	-	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	17,59	0,23
			(Holderry)	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,13 0,06	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,23 0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	-	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0095700	17,46	0,16
mounto	0000 12 10	0	O. E. V. B. S. V. B. W. W. E. B. J. B. W. W. B. W.	MO sem LS =>	0,09	LS =>		MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			alor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0244200	16,41	0,40
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,11		Va	alor com BDI =>	0,51
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	16,41	0,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,07	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,27 0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,41	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06		Va	alor com BDI =>	0,27
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0244200	11,87	0,28
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,08	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,28 0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,41	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>		MO com LS =>	0,21
		_	1	Valor do BDI =>	0,06			alor com BDI =>	0,27
0	Código		Descrição	Tipo	.00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	ios	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0132800	16,21	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>		MO com LS =>	0,21
	0′ "	_	In	Valor do BDI =>	0,06			alor com BDI =>	0,27
Composição	Código 95386	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Insumo	00004230	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra		Н	0,0132800	17,59	0,23
			(HORISTA)	MO sem LS =>	0,13	LS =>	0.10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06	20		alor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0169900	16,18	0,27
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,07	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,27 0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 418		Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP		m²	1,0000000	93,14	93,14
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,4000000	22,01	8,80
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,8000000	17,27	13,81
Auxiliar Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	20,0000000	0,72	14,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,0700000	59,14	4,13
Insumo	00004734	SINAPI	TRANSPORTE) SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material		m³	0,1100000	472,75	52,00
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI =>	27,07			alor com BDI =>	120,21
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Defects	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP		m²	1,0000000	11,70	11,70
Composição	COMP 385	Proprio	Onapisco de cimento e arcia no traço 1.5	SLDOI			,,	,.	,.



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

B.D.I. 29,07%

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,2000000	17,27	3,45
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	m³	0,0070000	550,91	3,85
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,65 3,40	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	6,72 15,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 399	Próprio	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP		m²	1,0000000	33,47	33,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3500000	22,01	7,70
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	17,27	17,27
Auxiliar Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	10,0000000	0,72	7,20
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM			m³	0,0220000	59,14	1,30
inounio	00000070	0	TRANSPORTE)						
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,81 9,72	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	18,03 43,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 383	Próprio	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	SEDOP		m³	1,0000000	2.626,44	2.626,44
Composição Auxiliar	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	644,16	644,16
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	11,0000000	105,88	1.164,68
Auxiliar Composição	PRO-064	Próprio	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 Armação p/ concreto	ESTRUTURAS SEDOP		KG	80,0000000	10,22	817,60
Auxiliar		· ·	, · ·	MO sem LS =>	259,57	LS =>	217 73	MO com LS =>	477,30
				Valor do BDI =>	763,50	L0 =>		alor com BDI =>	3.389,94
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 429	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP		m³	1,0000000	907,15	907,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,6500000	22,01	36,31
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3900000	19,14	7,46
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	10,5000000	17,27	181,33
Auxiliar Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,5700000	0,32	0,18
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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,8500000	0,92	0,78
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3900000	1,79	0,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,0000000	0,72	231,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,8700000	59,14	51,45
			TRANSPORTE)						
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,8400000	472,75	397,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	87,57 263,70	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	161,03 1.170,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	22,31	22,31
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,70	0,70
Auxiliar Insumo	00002436	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
			COMPLEMENTARES)						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043460	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,79	0,79
			COLL TABO CAINA)	MO sem LS =>	9,30	LS =>		MO com LS =>	17,11
	Cádina	Danas	Deceries	Valor do BDI =>	6,48	Und		alor com BDI =>	28,79
Composição	Código 88267	SINAPI	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,49	Total 21,49
			COMPLEMENTARES	_					
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	505	Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372		COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
			· ·						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
			COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS						



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	0,70	0,70
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,10	LS =>		MO com LS =>	16,74
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	6,24	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	27,73 Total
Composição		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	•	DROS	UN	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1525000	21,49	3,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0481000	17,27	0,83
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,10	0,04
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,90	3,90
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,70 2,33	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	3,13 10,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 428	Próprio	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP		m²	1,0000000	29,54	29,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,5700000	22,01	12,54
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3400000	17,70	6,01
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	0,0300000	366,45	10,99
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,56 8,58	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	15,74 38,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,,,,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 382	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP		m³	1,0000000	69,08	69,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,0000000	17,27	69,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	26,43 20,08	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	48,60 89,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FŌRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	105,88	105,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1430000	17,61	2,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6070000	21,73	13,19
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	0,0500000	23,41	1,17
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 HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHI	0,2010000	22,33	4,48
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	4,4320000	2,36	10,45
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0860000	11,76	1,01
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	6,5300000	11,19	73,07
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,88 30,77	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	16,33 136,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	30,77	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	56,84	56,84
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,4830000	17,61	8,50
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0830000	21,73	23,53
Auxiliar Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	0,0210000	23,41	0,49
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 HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHI	0,0840000	22,33	1,87
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	5,45	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,8720000	6,75	5,88
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,6350000	2,36	1,49
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0200000	11,99	0,23
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	1,2100000	11,19	13,53
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0850000	14,51	1,23
				MO sem LS =>	14,07	LS =>		MO com LS =>	25,88
		1-		Valor do BDI =>	16,52			lor com BDI =>	73,36
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	98,46	98,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,7730000	17,61	13,61
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,9090000	21,73	41,48



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analiticas com I	reço omitano					
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHP	0,0260000	23,41	0,60
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 HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	0,1060000	22,33	2,36
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E =	Material		m²	0,5930000	35,56	21,08
Insumo	00002692	SINAPI	17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material		L	0,0095500	5,45	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		M	2,2940000	6,75	15,48
Insumo	00004517	SINAPI	REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	1,3590000	2,36	3,20
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0150000	11,99	0,17
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0170000	13,02	0,22
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0150000	14,51	0,2
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	19,94	MO com LS =>	43,72
	011		lp	Valor do BDI =>	28,62			lor com BDI =>	127,08
Composição	Código 91170	SINAPI	Descrição FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUÁ PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4*, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	OS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,63	Total 7,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0480000	17,30	0,83
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2114000	21,49	4,54
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	1,27	2,26
		ı	Com #2 217444 Coo 52744 Co.C	MO sem LS => Valor do BDI =>	2,25 2,21	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	4,13 9,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 388	Próprio	Fundação corrida com seixo	SEDOP		m³	1,0000000	985,49	985,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	SC	Н	2,0000000	22,01	44,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	16,0000000	17,27	276,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	300,0000000	0,72	216,00
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,8400000	472,75	397,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8800000	59,14	52,04
					124,00 286,48	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	228,02 1.271,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,04 6,34	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	16,62 28,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,54	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	1,0000000	118,66	118,66
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	23,60	23,60
Auxiliar Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	63,59	63,59
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF, 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	9,06	9,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,43 34,49	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	19,17 153,15
		D	Descrição	Tipo	J+,48	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código								



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	63,59	63,59
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	102,23	102,23
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	OPERAÇÃO. AF_03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	9,06	9,06
			SEGUROS. AF_03/2016	MO sem LS =>	10,43	LS =>	8,74	MO com LS =>	19,17
	Cádina	Danas	Denovieão	Valor do BDI =>	67,08	Und	Va Quant.	Valor Unit	297,85 Total
Composição	Código 93283	SINAPI	Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	OS DE	H	1,0000000	63,59	63,59
			40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - ĎEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	TOS		·		
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000400	1.589.964,46	63,59
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 18,48	LS =>		MO com LS => ilor com BDI =>	0,00 82,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	10,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00044474	SINAPI	SEGUROS. AF_03/2016 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	1.589.964,46	9,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	2,63	Und	Quant.	Valor Unit	11,69 Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	22,41	22,41
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	1.589.964,46	22,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	011	D	lp	Valor do BDI =>	6,51			lor com BDI =>	28,92
Composição	Código 93285	SINAPI	Descrição GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 102,23
Insumo	00044474	SINAPI	AF_03/2016 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	1.589.964,46	102,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,71			lor com BDI =>	131,94
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	13,0000000	0,76	9,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,87	LS =>		MO com LS => ilor com BDI =>	0,00 12,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,68	12,68
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
la a con a	00007070	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372								0,03
	00037372		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,00
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material Material		H	1,0000000	0,03	0,54
Insumo	00037373	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Material Material			1,0000000	0,54	
Insumo Insumo Insumo Insumo	00037373 00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	7,06 5,28	Н	1,0000000 1,0000000 5,92	0,54	0,54
Insumo	00037373 00043465	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição	Material Mo sem LS =>		H H	1,0000000 1,0000000 5,92	0,54 0,81 MO com LS =>	0,54 0,81 12,98
Insumo Insumo Insumo	00037373 00043465 00043489 Código 88441	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mo sem LS => Valor do BDl => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5,28 OS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 5,92 Va Quant. 1,0000000	0,54 0,81 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 18,17	0,54 0,81 12,98 23,46 Total 18,17
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	00037373 00043465 00043489 Código 88441 95390	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5,28 OS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 5,92 Va Quant. 1,0000000	0,54 0,81 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 18,17 0,07	0,54 0,81 12,98 23,46 Total 18,17 0,07
Insumo Insumo Composição Composição	00037373 00043465 00043489 Código 88441	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	Material Mo sem LS => Valor do BDl => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5,28 OS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 5,92 Va Quant. 1,0000000	0,54 0,81 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 18,17	0,54 0,81 12,98 23,46 Total 18,17



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			Composições Analiticas com i	. oyo oao					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,0
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,54	0,5
Insumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	0,81	0,8
Insumo	00044503	SINAPI	COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,90	12,90
IIIOUIIIO	00011000	0	of the file of the	MO sem LS =>	7,05	 LS =>		MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	5,28	L0 =>		alor com BDI =>	23,45
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	177,36	177,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,8460000	21,73	40,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,8460000	22,01	40,63
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	5,5380000	17,27	95,64
Auxiliar 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 HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,6720000	0,92	0,61
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,1740000	0,32	0,37
				MO sem LS => Valor do BDI =>	70,15	LS =>		MO com LS =>	128,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	51,55	Und	Quant.	Valor Unit	228,91 Total
Composição		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	217,15	217,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,8788000	21,49	18,88
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,4443000	17,27	7,67
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material		UN	6,0000000	13,16	78,96
Insumo	00036794	SINAPI	NYLON TAMANHO S-8 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	106,05	106,05
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	73,14	5,59
				MO sem LS =>	10,93	LS =>		MO com LS =>	20,10
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	63,12	Und	Quant.	Valor Unit	280,27 Total
Composição	COMP 398		Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP		m³	1,0000000	934,97	934,97
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	2,0000000	22,01	44,02
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	16,0000000	17,27	276,32
Auxiliar Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	220,0000000	0,72	158,40
Insumo	00001373		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM			m³	0,6800000	59,14	40,21
Insumo	0000370		TRANSPORTE) SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO	Material		m³	0,8800000	472,75	416,02
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MO sem LS =>	124,00	LS =>		MO com LS =>	228,02
				Valor do BDI =>	271,79	L3 =>		alor com BDI =>	1.206,76
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 389		Locação planimetrica de linha	SEDOP		m	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	н	0,0300000	21,73	0,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,0300000	17,27	0,51
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0050000	11,76	0,05
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		М	0,0780000	6,75	0,52
			REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,85
	011	_	In	Valor do BDI =>	0,50			alor com BDI =>	2,23
Composição	Código 88274	SINAPI	Descrição MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,66	Total 22,66
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	_		Н	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar Insumo	00004755	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,17	17,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
			COMPLEMENTARES)						
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,50 6,58	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	17,46 29,24



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁF		CHI	1,0000000	0,81	0,81
Composição	88387	SINAPI	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁF		н	1,0000000	0,65	0,65
Auxiliar			MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME					
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 HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,16	0,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,23	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,20	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁF	RIOS DE	CHP	1,0000000	3,94	3,94
			MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME	ENTOS				
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,65	0,65
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 HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	AF ,05/2023 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	2,37	2,37
			OPERAÇÃO. AF_05/2023	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
1	0	_	In 17	Valor do BDI =>	1,14			lor com BDI =>	5,08
Composição	Código 88387	SINAPI	Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁF		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,65	Total 0,65
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	MÁQUINAS E EQUIPAME Equipamento para Aquisiç		UN	0,0000600	10.896,20	0,65
			MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Permanente MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18	20 =>		lor com BDI =>	0,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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 HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5	Equipamento para Aquisiç Permanente	ção	UN	0,0000148	10.896,20	0,16
			CV	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			lor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisiç Permanente	ão	UN	0,0000700	10.896,20	0,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,22	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,22	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	00002705	SINAPI	OPERAÇÃO. AF_05/2023 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	3,1279900	0,76	2,37
						10.	0.00	MO com LS =>	0,00
			<u>'</u>	MO sem LS =>	0,00 0.68	LS =>		lor com RDI	3 05
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,00 0,68		Va	lor com BDI =>	3,05 Total
Composição	Código 88277	Banco SINAPI	Descrição MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTADES		0,68	Und H		Valor Unit 21,42	3,05 Total 21,42
Composição Composição Auxiliar	88277 95343	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	0,68 RSOS	Und H	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,42 0,28	Total 21,42 0,28
Composição Auxiliar Insumo	88277 95343 00002701	SINAPI SINAPI SINAPI	MONTÁDOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTÁDOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra	0,68 RSOS	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71	Total 21,42 0,28 16,71
Composição Auxiliar Insumo	88277 95343 00002701 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material	0,68 RSOS	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28	Total 21,42 0,28 16,71 2,28
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material	0,68 RSOS	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material	0,68 RSOS	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HOCRISTA) 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)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material	0,68 RSOS	Und H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (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)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material	0,68 RSOS	Und H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (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	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material	0,68	Und H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (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) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material	0,68 RSOS	Und H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,75	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372 00037373	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (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) - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Mosem LS =>	0,68 RSOS RSOS	Und H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,75	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 MO com LS =>	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ESQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) DESCRIÇÃO MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	9,24 6,22	Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,75 Va	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 MO com LS => lor com BDI =>	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57
Composição Auxiliar Insumo	88277 95343 00002701 00037370 00037371 00037372 00037373 00043464 00043488	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (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 CAIXA) DEPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	9,24 6,22	Und H H H H H H Und H Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Va Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,75 Va Quant.	Valor Unit 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit	Total 21,42 0,28 16,71 2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 16,99 27,64 Total



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 14,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10 18,07	2,28 0,66 0,88 0,03 0,01 0,57 14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo	5,58 ERSOS	H H H H Und H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,74 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 0,01 0,57 14,58 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	0,88 0,03 0,01 0,57 14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo	5,58 ERSOS	H H H H CS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,74 V2 Quant. 1,0000000 1,0000000	0,03 0,01 0,57 14,58 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	0,03 0,01 0,57 14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo	5,58 ERSOS	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,74 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	0,01 0,57 14,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	0,01 0,57 14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo	5,58 ERSOS	H H LS => Und H H H H	1,000000 1,000000 6,74 Ve Quant. 1,000000 1,000000	0,57 14,58 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	0,57 14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo 00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material Insumo 00044497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Composição 88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVE Composição Auxiliar Insumo 95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSUMA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) SEDI - SERVIÇOS DIVE Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS (COMPLEMENTARES)) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS (COMPLEMENTARES)) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material	5,58 ERSOS	H LS => Und H H H	1,0000000 6,74 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	14,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	14,58 14,77 24,78 Total 22,60
Insumo 00044497 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA Mão de Obra	5,58 ERSOS	Und H H H	6,74 Vz Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	14,77 24,78 Total 22,60
MO sem LS => Valor do BDI => Código Banco Descrição Tipo	5,58 ERSOS	Und H H H	6,74 Vz Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	14,77 24,78 Total 22,60
Código Banco Descrição Tipo Composição 88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVE Composição Auxiliar Insumo 95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (INSUMO) SEDI - SERVIÇOS DIVE Insumo 00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material	5,58 ERSOS	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 22,60 0,10	24,78 Total 22,60
Composição 88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVE Composição 95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material COMPLEMENTARES) Insumo 00037371 SINAPI RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material COMPLEMENTARES) Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material SINAPI SEAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	22,60 0,10	22,60
Composição 95346 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE SEDI - SERVIÇOS DIVE AUXIliar Insumo 00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material COMPLEMENTARES) Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material COMPLEMENTARES SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS MATERIAL MATERI		н н н	1,0000000	0,10	
Auxiliar (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material	ERSOS	Н	1,0000000		0,10
Insumo 00020020 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		Н		18,07	
COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES Material			1,0000000		18,07
Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		ш		2,28	2,28
Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material			1,0000000	0,66	0,66
COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	0,88	0,88
COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	0,03	0,03
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 CAIXA)		Н	1,0000000	0,57	0,57
MO sem LS => Valor do BDI =>	9,88 6,56	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	18,17 29,16
Código Banco Descrição Tipo	0,30	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	1,0000000	21,92	21,92
Composição 95347 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	1,0000000	0,10	0,10
Auxiliar COMPLEMENTARES) - HORISTA Insumo 00004093 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) Mão de Obra		Н	1,0000000	17,39	17,39
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
COMPLEMENTARES)					
Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material COMPLEMENTARES)		Н	1,0000000	0,03	0,03
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 Material		Н	1,0000000	0,57	0,57
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MO sem LS =>	9,51	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,49
Valor do BDI =>	6,37			alor com BDI =>	28,29
Código Banco Descrição Tipo Composição 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM SEDI - SERVIÇOS DIVE	-RSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 19,14
ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição 95389 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA SEDI - SERVIÇOS DIVE Auxiliar ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	ERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
HORISTA		Н	1,0000000	2,28	
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material					2,28
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material		Н	1,0000000	0,66	
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material			1,0000000	0,66 0,88	0,66
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material		Н			0,66
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		Н	1,0000000	0,88	0,66 0,88 0,03
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Obra		H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58	0,66 0,88 0,03 14,58
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material Insumo 00043468 SINAPI FI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material		H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material Insumo 00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS Material)	8,00 5,56	н н н	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 6,71	0,88 0,03 14,58 0,01	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57
Insumo		H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 6,71	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS =>	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70
Insumo	5,56	H H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 6,71 Ve	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => slor com BDI =>	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material Insumo 00037666 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) Mão de Obra Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material Insumo 00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material Código Banco Descrição Tipo Composição 88294 SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVE Composição 95357 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA SEDI - SERVIÇOS DIVE	5,56 ERSOS	H H H H CS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,71 Ve	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78
Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS Material	5,56 ERSOS	H H H H Und H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,71 Ve Quant. 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 23,78	0,666 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78 0,25
Insumo	5,56 ERSOS	H 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 6,71 Ve Quant. 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 23,78 0,25	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78 0,25
Insumo	5,56 ERSOS	H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,71 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 23,78 0,25	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78 0,25 19,10 2,28
Insumo	5,56 ERSOS	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,71 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 23,78 0,25 19,10 2,28 0,66	2,28 0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78 0,25 19,10 2,28 0,66 0,88
Insumo	5,56 ERSOS	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,71 ½ Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 23,78 0,25 19,10 2,28	0,66 0,88 0,03 14,58 0,01 0,57 14,71 24,70 Total 23,78 0,25 19,10 2,28



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 44,42	Tota 44,42
				Valor do BDI =>	6,39	20 = 2		lor com BDI =>	28,40
Julio	00040408	SHWITT	COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,14	LS =>		MO com LS =>	16,8
Insumo	00043489		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	0,81	0,5
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material Material		Н	1,0000000	0,03	0,0
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS			Н	1,0000000	0,88	0,8
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,6
nsumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,2
nsumo	00004750		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,4
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,40	0,4
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	1,0000000	22,01	22,0
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,58 6,40	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	17,6 28,4
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,57	0,5
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,0
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,88	0,8
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,6
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,2
Insumo	00004248		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,46	17,4
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	K5U5	Н	1,0000000	0,16	0,1
				-					
Composição	Código 88301	Banco SINAPI	Descrição OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	RSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,05	Tota 22,0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 6,46	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	17,8 28,7
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,57	0,5
Insumo	00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,01	0,0
			COMPLEMENTARES)				1.0000000		
nsumo	00037372		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMIENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,0
Insumo	00037371		COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,88	0,8
nsumo	00037371		COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		н	1,0000000	0,66	0,6
Insumo	00037370		(HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,2
Auxiliar Insumo	00004230		EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,59	17,5
Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVE		н	1,0000000	0,23	0,2
Composição	Código 88297	SINAPI	Descrição OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,25	Tota 22,2
		D	la	Valor do BDI =>	6,86		Va	lor com BDI =>	30,4
	223.0.00		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10,43	LS =>		MO com LS =>	19,1
Insumo	00043488		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,57	0,5
Insumo	00043464		COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,0
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,8
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,6
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,2
Auxiliar Insumo	00004254	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,82	18,8
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,35	0,3
Composição		SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	23,60	23,6
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	6,91	Und	Va Quant.	lor com BDI => Valor Unit	30,6 Tot a
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	10,52	LS =>	8,83	MO com LS =>	19,3
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,57	0,5
nsumo			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo Composição	00010567	SINAPI	REGIAO - BRUTA TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	2,2750000		
Composição			BRUTA			IVI	2,2750000	7,63	17,35
Composição				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 12,91	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 57,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	12,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	1,14	1,14
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	9,07	LS =>		MO com LS =>	16,68
	27.11			Valor do BDI =>	6,67			or com BDI =>	29,63
Composição	Código 100754		Descrição PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,13	Total 23,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,9097000	22,96	20,88
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,0792000	28,47	2,25
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,25 6,72	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	15,17 29,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	41	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100720		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,2149000	22,96	4,93
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0106000	14,46	0,15
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1062000	28,78	3,05
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,95 2,36	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	3,58 10,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS		m²	1,0000000	38,64	38,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,8000000	22,01	17,60
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,8030000	17,27	13,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	m³	0,0150000	478,98	7,18
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,02 11,23	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	23,94 49,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,11	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00 0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	DIURNO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição	91275	SINAPI	AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	0,41	0,41
Auxiliar									5.50
	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	5,52	5,52



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. Encarg 29,07% Desone Horista

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREO. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisiq Permanente	ção	UN	0,0000533	6.224,33	0,33
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,09	LS =>	- ,	MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,09	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF, 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisiç Permanente	ção	UN	0,0000143	6.224,33	0,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00 0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FOROA CENTRIF, 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisiq Permanente	ção	UN	0,0000667	6.224,33	0,41
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00 0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,11	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI		Н	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4400000	3,84	5,52
			'	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,60	LS =>		MO com LS =>	0,00 7,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	TERRA	m³	1,0000000	165,40	165,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	2,0219000	22,01	44,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,0329000	17,27	52,37
Auxiliar 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 HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0718000	27,42	1,96
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 HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHI	0,0666000	22,86	1,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	59,14	65,05
				MO sem LS =>	39,85	LS =>		MO com LS =>	73,27
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	48,08	Und	Quant.	Valor Unit	213,48 Total
Composição	COMP 432		Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	SEDOP		un	1,0000000	1.406,35	1.406,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,0000000	21,49	85,96
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVER	RSOS	Н	4,0000000	17,30	69,20
			COMPLEMENTARES	, ,			2,0000000	45,68	91,36
Auxiliar	H00019	SEDOP		Material				40,00	31,00
Auxiliar Insumo		SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4*	Material		un		27 14	74.00
Auxiliar Insumo	H00020	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox	Material		un	2,0000000	37,14	74,28
Auxiliar Insumo Insumo	H00020	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2"	Material Material		un	2,0000000	130,05	260,10
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	H00020 H00016 H00047	SEDOP SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m	Material Material Material		un un un	2,0000000 2,0000000 1,0000000	130,05 824,68	260,10 824,68
Auxiliar Insumo Insumo	H00020	SEDOP SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2"	Material Material Material Material		un un un	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000	130,05 824,68 2,10	260,10 824,68 0,77
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	H00020 H00016 H00047	SEDOP SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m	Material Material Material	63,72 408,82	un un un	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44	130,05 824,68	260,10 824,68
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00020 H00016 H00047 00003146	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo		un un un UN LS =>	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant.	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	H00020 H00016 H00047 00003146 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio	Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>		un un un UN LS =>	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant. 1,0000000	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI =>	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	H00020 H00016 H00047 00003146 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI	Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo	408,82	un un un UN LS =>	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant.	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	H00020 H00016 H00047 00003146 Código COMP 443	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio	Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples	Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	408,82 RSOS	un un un un UN LS =>	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant. 1,0000000	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 308,69	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total 308,69
Auxiliar Insumo	H00020 H00016 H00047 00003146 Código COMP 443 88261 88309	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio SINAPI	Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDO SERVIÇOS DIVER	408,82 RSOS	un un un UN LS => Und m ² H	2,0000000 2,0000000 1,000000 0,3700000 53,44 Va Quant. 1,0000000 3,4000000	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 308,69 20,81	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total 308,69
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	H00020 H00016 H00047 00003146 Código COMP 443 88261 88309	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	408,82 RSOS	un un un UN LS => Und m² H H	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant. 1,0000000 3,4000000	130,05 824,68 2,10 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 308,69 20,81 22,01	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total 308,69 70,75
Auxiliar Insumo	H00020 H00016 H00047 00003146 Código COMP 443 88261 88309 88239	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	Tomeira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	408,82 RSOS	un un UN US => Und m² H H H	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,3700000 53,44 Va Quant. 1,0000000 3,4000000 0,3000000	130,05 824,68 2,10 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 308,69 20,81 22,01 17,61	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total 308,69 70,75 6,60
Auxiliar Insumo	H00020 H00016 H00047 00003146 Código COMP 443 88261 88309 88239	SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	Tomeira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição Porta mad. compens. c/ caix. simples CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixilho em madeira de lei	Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material	408,82 RSOS	un un un un UN LS => Und m² H H H H m²	2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,37000000 53,44 Val Quant 1,0000000 3,4000000 0,30000000 1,2000000 1,0000000 33,49	130,05 824,68 2,10 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 308,69 20,81 22,01 17,61 115,00	260,10 824,68 0,77 117,16 1.815,17 Total 308,69 70,75 6,600 21,13 34,50



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

			. ,	•					
Composição	COMP 430	Próprio	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	SEDOP		m²	1,0000000	394,04	394,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6000000	20,81	12,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,6000000	17,61	10,56
Composição	COMP 443	Próprio	Porta mad. compens. c/ caix. simples	SEDOP		m²	1,0000000	308,69	308,69
Auxiliar Insumo	D00032	SEDOP	Laminado melaminico	Material		m²	2,2000000	18,07	39,75
Insumo	D00064	SEDOP	Cola fórmica	Material		GL	0,2000000	112,84	22,56
				MO sem LS =>	49,13	LS =>		MO com LS =>	90,34
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	114,54	Und	Va Quant.	Valor Unit	508,58 Total
Composição		SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁF	RIOS DE	CHP	1,0000000	145,76	145,76
			CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMI	ENTOS				
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÉNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	54,54	54,54
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PĂ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	8,07	8,07
				MO sem LS =>	9,58	LS =>		MO com LS =>	17,62
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	42,37	Und	Quant.	Valor Unit	188,13 Total
Composição		SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁ	DIOS DE	Н	1,0000000	30,54	30,54
			CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME	ENTOS				
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisiç Permanente	ção	UN	0,0000560	545.420,14	30,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,87	Und	Quant.	Valor Unit	39,41 Total
Composição		SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁI	RIOS DE	Н	1,0000000	8,07	8,07
Insumo	00004262	SINAPI	CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP,	MÁQUINAS E EQUIPAMI Equipamento para Aquisiç		UN	0,0000148	545.420,14	8,07
nisumo	00004202	Oli Will 1	CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Permanente					
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,34	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 10,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF, 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	54,54	54,54
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KB	Equipamento para Aquisiç Permanente	ção	UN	0,0001000	545.420,14	54,54
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 15,85	LS =>		MO com LS =>	0,00 70,39
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	15,65	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		H	1,0000000	30,56	30,56
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,6400000	4,00	30,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,88	LS =>		MO com LS => slor com BDI =>	0,00 39,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE	TERRA	m³	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,0000000	17,27	51,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,82 15,06	LS =>		MO com LS =>	36,45 66,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	15,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	1,0000000	97,94	97,94
Composição Auxiliar	5735	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000	22,99	22,99



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV

Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição Se Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Responsição Auxiliar Composição Auxiliar Se Composição Auxiliar Auxilia	igo Banco 221 SINAP 221 SINAP 221 SINAP 2316 SINAP 3316 SINAP 3316 SINAP 242 SINAP 242 SINAP 3309 SINAP	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MIN. 0.79 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAME	0,00 8,11 8SOS 4,95 3,98	Und H LS => Und m³ H h LS => Und m² H h LS => Und	Quant. 1,0000000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve Quant. 1,0000000 0,03000000 0,03000000 0,6700000 8,97	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,93 366,45 17,70 22,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 27,92 27,92 27,92 0,00 36,03 Total 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69 Total 34,93 10,99
Composição Se	igo Bancc 419 Próprio 316 SINAP 0006 SEDOF igo Bancc 386 Próprio 283 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME NO. Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER:	0,00 8,11 SOS 4,95 3,98 SOS	H	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve Quant. 1,0000000 0,03000000 0,5200000 0,67000000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,93 366,45	7 otal 27,92 27,92 27,92 0,00 36,03 7 otal 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69 Total 34,93 10,99
Composição S S Composição COMP Composição COMP Composição COMP Composição COMP Composição COMP Composição COMP Composição Auxiliar S S Composição Auxiliar S S Composição Auxiliar S S Composição Auxiliar S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	igo Bancc 419 Próprio 316 SINAP 0006 SEDOF igo Bancc 386 Próprio 283 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: SEDI - SERVIÇOS DIVER:	0,00 8,11 8SOS 4,95 3,98	H LS => Und m³ H h LS => Und m³ H h H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 4,16 Ve Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,93 366,45	7 otal 27,92 27,92 2,7,
Composição 6 Cóc Composição 88 Auxiliar Moc Composição COMP Composição Auxiliar Insumo Moc Composição COMP Composição COMP Composição Signatura 87 Auxiliar 87 Aux	igo Banco 419 Próprio 316 SINAP 0006 SEDOR igo Banco 386 Próprio 283 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento	0,00 8,11 SOS	H LS => Und m³ H h LS => Und m³	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve Quant. 1,0000000 0,03000000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,93 366,45	Total 27,92 27,92 0,00 36,03 Total 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69 Total 34,93 10,99
Composição S Insumo 00004 Cóc Composição COMP Composição 88 Auxiliar Insumo M00 Cóc Composição COMP Composição COMP Composição COMP	igo Banco 316 SINAP igo Banco 419 Próprio 316 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	0,00 8,11 SOS	H LS => Und m³ H h LS => Und m²	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,93	70tal 27,92 27,92 0,00 36,03 70tal 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69 Total 34,93
Composição Cóc Composição COMP Composição Auxiliar Insumo M00 Cóc	igo Banco 419 Próprio 316 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7,140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME AO. Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 8,11	H LS => Und m³ H h LS => Und	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve Quant.	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	70tal 27,92 27,92 0,00 36,03 70tal 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69 Total
Composição 6 Insumo 00004 Cóc Composição COMP Composição 88 Auxiliar Insumo M00	igo Banco 419 Próprio 316 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,11	L LS => Und m³ H h LS =>	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16 Ve	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS => alor com BDI =>	70tal 27,92 27,92 0,00 36,03 70tal 13,71 12,95 0,76 9,11 17,69
Composição 5 Insumo 00004 Cóc Composição COMP Composição 88 Auxiliar 88	736 SINAP 221 SINAP igo Banco 419 Próprio 316 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME NO. Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER: Equipamento MO sem LS =>	0,00 8,11	L LS => Und m³ H	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Vc Quant. 1,0000000 0,7500000 0,3000000 4,16	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27 2,54 MO com LS =>	70tal 27,92 27,92 0,00 36,03 Total 13,71 12,95 0,76 9,11
Composição 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	736 SINAP 221 SINAP igo Banco 419 Próprio 316 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME OO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP SEDI - SERVIÇOS DIVER:	0,00 8,11	L LS => Und m ³	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000 0,7500000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71 17,27	Total 27,92 27,92 0,00 36,03 Total 13,71 12,95
Composição 5 Insumo 00004 Cóc Composição Composição COMP Composição 88	736 SINAP 221 SINAP igo Bancc 419 Próprio	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50 Descrição Reaterro compactado	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME OO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDOP	0,00 8,11	L LS =>	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 13,71	70tal 27,92 27,92 0,00 36,03 Total 13,71
Composição 5 Insumo 00004	736 SINAP 221 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME O Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	RIOS DE ENTOS	H L LS=>	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve Quant.	Valor Unit 27,92 4,00 4,00 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 27,92 27,92 0,00 36,03 Total
Composição §	736 SINAP 221 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0.79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-50	CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME OO Material MO sem LS => Valor do BDI =>	RIOS DE ENTOS	H L LS=>	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00 Ve	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS => alor com BDI =>	Total 27,92 27,92 0,00 36,03
Composição	736 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME NO. Material MO sem LS =>	RIOS DE ENTOS	H	Quant. 1,0000000 6,9800000 0,00	Valor Unit 27,92 4,00 MO com LS =>	Total 27,92 27,92 0,00
Composição	736 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE	Н	Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,92	Total 27,92
	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE		Quant.	Valor Unit	Total
V	igo Panas	Descrição	Tino	0,00	Und			
			Valor do BDI =>	6,68		\/-	alor com BDI =>	29,67
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
Insumo 00006	046 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAC 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 K CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE	O 4 X Equipamento para Aquisiçã	ão	UN	0,0000700	328.566,35	22,99
	735 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃ 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/20	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000		22,99
Cóc	igo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	1,41	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	6,27 Total
		LOCAVACAC INIAATINIA DE 4,30 M	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
Insumo 00006	046 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAC 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 K CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M		ão	UN	0,0000148	328.566,35	4,86
	012 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000		4,86
Các	igo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,34	Und	Va Quant.	alor com BDI => Valor Unit	23,73 Total
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
Insumo 00006	046 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAC 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 K CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E OA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE		ão	UN	0,0000560	328.566,35	18,39
	011 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000		18,39
Cóc	igo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	28,47	Und	Va Quant.	alor com BDI => Valor Unit	126,41 Total
		PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	MO sem LS =>	10,52	LS =>		MO com LS =>	19,35
Composição 89 Auxiliar	012 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃA 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	4,86	4,86
	011 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃC 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20	MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	18,39	18,39
Composição 88 Auxiliar	294 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	23,78	23,78
Composição 5 Auxiliar	736 SINAP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃ AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	27,92	27,92



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição	COMP 384	Próprio	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP		m³	1,0000000	86,36	86,36
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	:DSOS	Н	0,7200000	17,27	12,43
Auxiliar Insumo		SEDOP	Caixa Coletora	Material Material	.11303	m³	1,000000	73,93	73,93
Ilisanio	D00400	OLDOI	Gaina Goldon	MO sem LS =>	4,75	 LS =>		MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI =>	25,10			lor com BDI =>	111,46
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHI	1,0000000	22,33	22,33
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,07	0,07
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 HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 6,49	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	17,82 28,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		CHP	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,07	0,07
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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	1,03	1,03
			AF_00/2013	MO sem LS =>	9,69	LS =>		MO com LS =>	17,82
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	6,80	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	30,21 Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	Equipamento para Aquis Permanente	ição	UN	0,0000720	1.014,51	0,07
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Equipamento para Aquis Permanente	iição	UN	0,0000148	1.014,51	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	Equipamento para Aquis Permanente	ição	UN	0,0000500	1.014,51	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	0,06 Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705	SINAPI	AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	0,76	1,03
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,29	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 1,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,54	0,54
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,81	0,81
			JOSEE INDO ONING	MO sem LS =>	9,04	LS =>		MO com LS =>	16,62
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	6,34	Und	Quant.	Valor Unit	28,16 Total
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	17,27	17,27
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar nsumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,87	11,87
nsumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		H	1,0000000	2,28	2,28
			COMPLEMENTARES)						
nsumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,40	0,40
nsumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		Н	1,0000000	0,87	0,87
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,15
		_		Valor do BDI =>	5,02			alor com BDI =>	22,29
Composição	Código	SINAPI	Descrição SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	26	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,76	Total 8,76
Composição			INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0845000	21,49	1,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0266000	17,27	0,45
nsumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,10	0,06
nsumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	0,94	LS =>		MO com LS =>	1,73
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	2,54	Und	Quant.	valor Unit	11,30 Total
Composição		SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	22,46	22,46
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar nsumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,41	16,41
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	2,28	2,28
nsumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,66	0,66
nsumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,88	0,88
nsumo	00037373	OINIADI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material		Н	1,0000000	0,03	0,03
		SINAPI							
Incumo			COMPLEMENTARES)	Motorial			1 0000000		0.01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	Material Material			1,0000000		0,81 1,18
	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material MO sem LS =>	9,04 6.52	Н	1,0000000	0,81 1,18 MO com LS =>	1,18
	00043468 00043492	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	9,04 6,52	Н	1,0000000	0,81	1,18
	00043468 00043492 Código	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLIDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLIDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mosem LS => Valor do BDI =>	6,52	H H LS =>	1,0000000 7,58 Va	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI =>	1,18 16,62 28,98
nsumo Composição Composição	00043468 00043492 Código 88323	SINAPI SINAPI Banco	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	6,52 DS	H H LS =>	1,0000000 7,58 Va Quant.	0,81 1,18 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit	1,18 16,62 28,98 Total
Composição Composição Auxiliar	00043468 00043492 Código 88323	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	6,52 DS	H H LS =>	1,0000000 7,58 V3 Quant. 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53	1,18 16,62 28,98 Total 21,53
Insumo	00043468 00043492 Código 88323 95385	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	6,52 DS	H H LS=>	1,0000000 7,58 V3 Quant. 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21
Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	00043468 00043492 Código 88323 95385 00012869 00037370	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material	6,52 DS	H H LS=> Und H H H H	1,0000000 7,58 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28
Composição Composição Auxiliar nsumo Insumo	00043468 00043492 Código 88323 95385 00012869 00037370	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material	6,52 DS	H	1,0000000 7,58 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28
nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo insumo nsumo	Código 88323 95385 00037370 00037371	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material	6,52 DS	H	1,0000000 7,58 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66
nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo insumo nsumo	Código 88323 95385 00012869 00037371 00037372	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material	6,52 DS	H H LS => Und H H H H H H	1,0000000 7,58 V1 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88
Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 88323 95385 00037370 00037371	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material	6,52 DS	H	1,0000000 7,58 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66
Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 88323 95385 00012869 00037371 00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material	6,52 DS	H H LS => Und H H H H H H	1,0000000 7,58 V1 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88
Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 88323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (CONCRETADO CAIXA)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	6,52 DS DS	H H LS=> Und H H H H H H	1,0000000 7,58 Yr Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,49	0,81 1,18 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS =>	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42
Composição Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 88323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373 00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material	6,52 DS	H H LS => Und H H H H H H H H H LS =>	1,0000000 7,58 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	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS => alor com BDI =>	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42 27,78
Composição Composição Composição Auxiliar nsumo Insumo Ins	Código 88323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373 00043459 00043483 Código	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	6,52 DS DS 8,93 6,25	H	1,0000000 7,58 Yr Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,49	0,81 1,18 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS =>	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42 27,78 Total
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 8323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373 00043483 Código 86906	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2° OU 3/4°, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2° OU 3/4°, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	6,52 DS DS 8,93 6,25	H H LS => Und H H H H H H CS =>	1,0000000 7,58 V: Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,49 V: Quant.	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42 27,78 Total 34,82
Composição Composição Composição Auxiliar Insumo In	Código 88323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 86906	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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 CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2° OU 3/4°, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Mão de Obra Material Material Material Material Material Material Material Material Minerial Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	6,52 DS DS BS 8,93 6,25 DS	H H LS => Und H H H H H H H H LS => Und UN H	1,0000000 7,58 Yr. Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0960000	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,82 21,49	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42 27,78 Total 34,82 2,06
Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88323 95385 00012869 00037370 00037372 00037373 00043459 00043483 Código 86906	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR (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) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	6,52 DS DS BS 8,93 6,25 DS	H	1,0000000 7,58 V: 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	0,81 1,18 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 34,82	1,18 16,62 28,98 Total 21,53 0,21 16,21 2,28 0,66 0,88 0,03 0,32 0,94 16,42 27,78 Total 34,82



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANÃ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	32,20	32,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,07 10,12	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	1,96 44,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	10,12	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	1,0000000	52,44	52,44
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	22,25	22,25
Auxiliar Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	20,96	20,96
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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	9,23	9,23
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,69 15,24	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	17,82 67,68
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	15,24	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	131,68	131,68
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	41,76	41,76
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	37,48	37,48
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	22,25	22,25
Auxiliar Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	20,96	20,96
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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	9,23	9,23
				MO sem LS =>	9,69	LS =>		MO com LS =>	17,82
	Código	Panco	Descrição	Valor do BDI =>	38,27	Und	Quant.	Valor Unit	169,95 Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	20,96	20,96
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 Aquisi Permanente	ção	UN	0,0000311	674.166,96	20,96
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 6,09	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 27,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	CHOR - CUSTOS HORÁ		Н	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	00007622	SINAPI	COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente		UN	0,0000137	674.166,96	9,23
					0,00	10	0.00		
			<u>'</u>	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
		_		Valor do BDI =>	2,68		Va	alor com BDI =>	11,91
Composição	Código 5724	Banco SINAPI	Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		2,68 RIOS DE	Und H			
Composição Insumo		SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ	2,68 RIOS DE ENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	11,91 Total
	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS =>	2,68 RIOS DE ENTOS ção	Und H	Quant. 1,0000000 0,0000556	Nalor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS =>	11,91 Total 37,48 37,48
	5724 00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI =>	2,68 RIOS DE ENTOS ção	Und H UN	Quant. 1,0000000 0,0000556	valor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96	11,91 Total 37,48
Insumo	5724 00007622 Código	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS =>	2,68 RIOS DE ENTOS ção 0,00 10,89 RIOS DE	Und H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,00	National State Valor Unit	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37
	5724 00007622 Código	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ	2,68 RIOS DE ENTOS ção 0,00 10,89 RIOS DE	Und H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,00 Va	Nalor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => Nalor com BDI => Valor Unit Nalor Com BDI => Nalor Nal	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total
Insumo Composição	5724 00007622 Código 53817	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS =>	2,68 RIOS DE ENTOS Ção 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,4400000 0,00	NO com LS => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => Nor Om BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS =>	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 41,76
Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,68 RIOS DE ENTOS ÇÃO 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS	Und H UN LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,00 Ve Quant. 1,0000000 10,4400000 0,00 Ve	National Column National C	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 41,76 0,00 53,89
Insumo Composição Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,68 RIOS DE ENTOS Ção 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H	Quant. 1,000000 0,0000556 0,00 Ve Quant. 1,000000 10,4400000 10,4400000 Ve Quant.	NO com LS => Valor Unit 37,48 674,166,96 MO com LS => Nor Unit 41,76 4,00 MO com LS => Nor Unit 40,00 MO com LS => Nor Unit 40,00 MO com LS => Nor Unit Nor Unit Nor Unit	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 41,76 0,00 53,89 Total
Insumo Composição Insumo Composição Composição Composição	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,00 Ve Quant. 1,0000000 10,4400000 0,00 Ve	National Column National C	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25
Composição Composição Composição Composição Auxiliar	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,000 Va Quant. 1,0000000 10,4400000 0,00 Va Quant. 1,0000000	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 41,76 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 22,25	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 41,76 0,00 53,89
Composição Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,000 Va Quant. 1,0000000 10,4400000 Va Quant. 1,0000000 1,00000000	MO com LS => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,25 0,23	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23 17,59
Composição Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386 00004230	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H	Quant. 1,000000 0,0000556 0,00 Va Quant. 1,000000 10,4400000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 22,25 0,23 17,59	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23
Composição Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386 00004230 00037370	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra Material Material	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H	Quant. 1,000000 0,0000556 0,000 Va Quant. 1,000000 10,4400000 10,400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	No com LS => No c	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66
Composição Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386 00004230 00037370 00037371	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (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) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra Material Material	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0000556 0,000 Ve Quant. 1,0000000 10,4400000 0,000 Ve Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 37,48 674,166,96 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66 0,88
Composição Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386 00004230 00037371 00037372	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (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	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra Material Material Material Material	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN LS => Und H LS => Und H H H H H	Quant. 1,000000 0,000556 0,00 Va Quant. 1,000000 10,4400000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 37,48 674.166,96 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS => lor com BDI => Valor Unit 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66 0,88	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66 0,88 0,03
Insumo	5724 00007622 Código 53817 00004221 Código 88324 95386 00004230 00037370 00037372 00037373	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 Descrição TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 Descrição TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (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) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Equipamento para Aquisi Permanente MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÂQUINAS E EQUIPAM Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVEI Mão de Obra Material Material Material Material Material	2,68 RIOS DE ENTOS 0,00 10,89 RIOS DE ENTOS 0,00 12,13	Und H UN US => Und H LS => Und H H H H H	Quant. 1,000000 10,4400000 10,4400000 10,4400000 10,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 37,48 674,166,96 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 41,76 4,00 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 22,25 0,23 17,59 2,28 0,66 0,88 0,03	11,91 Total 37,48 37,48 0,00 48,37 Total 41,76 0,00 53,89 Total 22,25 0,23 17,59 2,28



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo		Próprio SINAPI	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP		m	1,0000000	35,47	35,47
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI				***	1,0000000	00,	33,47
Composição Auxiliar	88248		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,5200000	21,49	11,17
	002.0	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	0,5200000	17,30	8,99
	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material		М	1,0500000	10,30	10,81
Insumo	00020083	SINAPI	5688) SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material		UN	0,0100000	49,27	0,49
Insumo	00021114	SINAPI	CM3 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,1800000	22,30	4,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,28 10,31	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	15,22 45,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	10,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73331	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	0,6000000	3,84	2,30
Insumo	00011652	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente	ção	UN	0,0003267	2.345,96	0,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,88	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 3,94
	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 HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		н	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,09	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,39	0,39
			74 _00/2010	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,26	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 1,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,20	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente	ção	UN	0,0001280	2.104,53	0,26
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,07	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente	ção	UN	0,0000296	2.104,53	0,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,01	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	-	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisi Permanente	1	UN	0,0001000	2.104,53	0,21
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,06	LS =>		MO com LS => lor com BDI =>	0,00 0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,39	0,39
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,5200000	0,76	0,39
Insumo	00002700			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Insumo				Valor do BDI =>	0,11		Va	lor com BDI =>	0,50
Insumo	Código	Banco	Descrição		0,11	Und	Va Quant.		
Insumo Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Und H		lor com BDI =>	0,50



Composições Analíticas com Preço Unitário CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) MARACANĂ I – PORTE IV Bancos SINAPI - 04/2024 - Pará SBC - 05/2024 - Pará ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I. 29,07% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 83,88% Mensalista: 44,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		0111101	LUBBLOSIBO (LIBBIOTA)	lux i o			10.10	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS => 8,95	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 6,29		Va	lor com BDI =>	27,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1° PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1232000	21,49	2,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0388000	17,27	0,67
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,10	0,06
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI => 2.08		Va	lor com BDI =>	9.24

Tipo de Licitação Concorrência Abertura da Licitação 09/08/2024 09:00 Número do Processo Licitatório 008/2024 Total sem BDI Total do BDI Total Geral 1.331.764,93 386.935,07 1.718.700,00

MACHADO LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 41.510.743/0001-99