## Prefeitura Municipal de Santarém Secretaria Municipal de Infraestrutura

CNPJ: 05.182.233/0007-61

Av. Barão do Rio Branco, S/N - Bairro: Aeroporto Velho - CEP: 68.005-310 - Santarém/PA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA - MODELO MUNICIPAL

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UNITÁRIA

COMIN CONTACT NOT THE CONTACT							
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSC-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA SÃO CIRÍACO	%	1,0000000	13.805,00	13.805,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	110,0000000	21,37	2.350,70
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	110,0000000	104,13	11.454,30

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CSC-017	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Pessoal e Equipamentos Comunidades de Rios	%	1,0000000	5.029,44	5.029,4
Composição	5010716	SICRO 3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t	KM	1,0000000	5.029,44	5.029,4
Auxiliar	5919710	SIURU 3					
2.4	044:	D	D	Heat	0	V-I II-4	T-4-
3.1	Código		Descrição	Und M	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição	CSC-002	SINAPI	PILAR QUADRADO 15 X 15 CM  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000 0,3070000	<b>112,64</b> 23,47	<b>112,6</b> 7,2
Auxiliar					·		
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4260000	19,94	8,4
nsumo	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,0000000	96,94	96,9
3.2	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		Próprio	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	161,44	161,4
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,8370000	23,47	66,5
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,3270000	20,27	67,44
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,0000000	27,42	27,42
3.3	Código	Ranco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CSC-004		Descrição ESCADA/DEGRAUS MADEIRA	M	1,0000000	214,63	214,6
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5640000	19,94	71,0
Auxiliar Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	4,8500000	20,62	100,0
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,7000000	10,35	27,9
Insumo	00005067		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1600000	18,72	3,0
Insumo	00004509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4000000	5,25	12,6
oao	00001000	0	Situation 2 25 / 10 division into the contract of the contract		2,1000000	0,20	12,01
8.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CSC-005	Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	428,46	428,4
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9209000	25,37	48,73
Auxiliar Composição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9209000 0,9811000	25,37 19,94	48,73 19,5
		SINAPI					19,5
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA,	Н	0,9811000	19,94	19,5i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412	SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM	H	0,9811000	19,94	19,5 303,0 14,7
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88316 00037412 00004823 00007568	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	H UN KG UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16	19,5 303,0 14,7 6,9
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412 00004823	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM	H UN KG	0,9811000 1,0000000 0,3844000	19,94 303,02 38,25	
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037329	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	H UN KG UN KG UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037329 00037590	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0.55 X 1.20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SODERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição	H UN KG UN KG UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86	19,5i 303,0i 14,7i 6,9 1,7 33,7i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037329 00037590 Código	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	H UN KG UN KG UN UN UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 Quant. 1,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86 Valor Unit 1,809,67	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0.55 X 1.20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SODERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição	H UN KG UN KG UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86	19,5i 303,0i 14,7i 6,9i 1,7i 33,7i  Tota 1,809,6i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H UN KG UN KG UN  Un  Un  H	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 Quant. 1,0000000 7,7000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67	19,5i 303,0i 14,7i 6,9 1,7 33,7i
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037329 00037590 Código CSC-006 88248	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0.55 X 1.20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA	H UN KG UN KG UN UN H H	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000  Quant. 1,0000000 7,70000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67 19,777 23,97	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7 Tota 1.809,6 152,2
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248 88267	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATTA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2°, PARA CAIXA D'AGUA	H UN KG UN KG UN  Und Und UN H UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 7,7000000 1,00000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1,809,67 19,77 23,97 16,91	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7  Tota 1.805,6 152,2 184,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248 88267 00000067	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATTA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  DESCRIÇÃO  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	H UN KG UN KG UN  Und UN H UN UN UN UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 7,7000000 1,00000000 1,00000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7  Tota 1.809,6 152,2 184,5 16,9 38,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037590  Código CSC-006 88248 88267 00000067	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	H UN KG UN KG UN  Und UN H UN UN UN UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 7,7000000 1,0000000 2,0000000 0,4000000 0,4000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1,809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7  Tota 1,809,6 152,2 184,5 16,9 38,5 34,4
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88316 00037412 0004823 00007568 00037590  Código CSC-006 88248 88267 00000097 00000096	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	H UN KG UN KG UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 7,7000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 0,4000000 0,3000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1,809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63 3,25	19,5 303,0 14,7,6,9 1,7,33,7  Tota 1,809,6 152,2 184,5 16,9 38,5 12,8 3,4,4 0,9
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248 88267 0000067 0000096	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR FITTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	H UN KG UN KG UN  Wnd UN H UN UN UN UN UN UN UN UN UN	0,9811000 1,0000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1,809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63 3,25 2,52	19.5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7  Tota 1.809,6 152,2 184,5 16,9 38,5 12,8 3,4 0,9 2,5,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	88316 00037412 00004823 00007568 00037329 00037590  Código CSC-006 88248 88267 00000067 00000097 00000096 0000119 00003146 00003536 00007140	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATTA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  DESCRIÇÃO  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, SUBNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	H UN KG UN KG UN  H Un Un UN H UN	Quart. 1,0000000 7,7000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63 3,25 2,52 3,92	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 1,805,6 152,2 184,5 16,9 38,5 12,8 3,4 0,9 2,5,5 3,9
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	88316 00037412 00004823 00007568 00037590 Código CSC-006 88248 88267 00000067 00000096	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATTA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  Descrição  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  FITTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	H UN KG UN KG UN  H UN UN H UN	0,9811000 1,0000000 1,00000000 0,3844000 6,0000000 0,0154000 2,0000000 7,7000000 7,7000000 1,0000000 1,0000000 0,4000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63 3,25 2,52 3,92 4,32	19,5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7 Tot: 1,809,6 152,2 184,5 3,8,5 12,8 3,9,9 2,5,5 3,9,9 6,4
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88316 00037412 00004823 00007568 00037329 00037590  Código CSC-006 88248 88267 00000067 00000097 00000096 0000119 00003146 00003536 00007140	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE "0,55 X 1,20" M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATTA E FENDA PHILLIPS  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO  DESCRIÇÃO  CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, SUBNAGA COM 75 GR  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	H UN KG UN KG UN  H Un Un UN H UN	Quart. 1,0000000 7,7000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	19,94 303,02 38,25 1,16 115,01 16,86  Valor Unit 1.809,67 19,77 23,97 16,91 19,28 12,81 8,63 3,25 2,52 3,92	19.5 303,0 14,7 6,9 1,7 33,7  Tota 1.809,6 152,2 184,5 16,9 38,5 12,8 3,4 0,9 2,5,5

Paulo Moteus.

Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E	UN	1,0000000	28,24	28,24
nsumo	00034640	SINAPI	TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO  CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.313,85	1.313,85
<u>'</u>							
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CSC-007	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	7,42	7,42
Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1190000	19,77	2,35
Auxiliar					0.4400000	20.00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1190000	23,96	2,85
Insumo	00000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	66,40	0,60
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0500000	0,62	0,65
Insumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	75,23	0,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,26	0,14
8.2.2	Cádina	Danas	Descrisão	Und	Quant	Valor Unit	Tatal
	Código		Descrição BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E		Quant.		Total
Composição	CSC-008		INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1190000	19,77	2,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1190000	23,96	2,85
Auxiliar	00000122	CINIADI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	66,40	0,60
Insumo Insumo	00000122		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, FNAGO COM 350 GK  BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,99	0,00
	0000000	CINIADI	PREDIAL	LINI	0.0440000	75.00	0.00
Insumo Insumo	00020083 00038383		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110000 0,0600000	75,23 2,26	0,83 0,14
					'	'	
8.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSC-009		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA	UN	1,0000000	14,50	14,50
Composição		SINAPI	FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1500000	19,77	2,97
Auxiliar	00240	OH W W	NOVIEW W. DE ENGINA DON GO DOMBENO TRIBUNDEDO GOM ENGINA COSTONIA ELIMENTA MED	.,	0,100000	10,77	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1500000	23,96	3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	66,40	0,46
	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	75,23	0,60
Insumo							
Insumo	00003515		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,77	6,77
		SINAPI		UN	1,0000000 0,0500000	2,26	0,11
Insumo	00003515	SINAPI	PREDIAL				
Insumo 8.3.1	00003515 00038383 Código	SINAPI SINAPI Banco	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	UN	0,0500000 Quant.	2,26 Valor Unit	0,11 Total
Insumo  8.3.1  Composição Composição	00003515 00038383 Código CSC-010	SINAPI SINAPI Banco	PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	2,26	0,11
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar	00003515 00038383 Código CSC-010 88248	SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und Und UN H	Quant. 1,000000 0,2425000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77	0,11  Total  26,90 4,79
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição	00003515 00038383 Código CSC-010 88248	SINAPI SINAPI Banco Próprio	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN Und UN	0,0500000 Quant. 1,000000	2,26  Valor Unit 26,90	0,11 Total 26,90
Insumo  8.3.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo	0003515 00038383 Código CSC-010 88248 88267	SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Und Und UN H	Quant. 1,000000 0,2425000 0,2425000 1,0000000	2,26  Valor Unit  26,90  19,77  23,96  10,26	0,11 Total 26,90 4,79 5,81 10,26
Insumo  8.3.1  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	00003515 00038383 Código CSC-010 88248 88267	SINAPI SINAPI  Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und Und UN H	Quant. 1,000000 0,2425000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96	0,11 Total 26,90 4,79
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010  88248  88267  00001200 00020080	SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Und Und H H UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,2425000 1,0000000 0,1445000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383	SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quart. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05
Insumo  8.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 9.1.5	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código	Banco  Banco  Próprio  SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,2425000 1,0000000 0,1445000 0,0380000 0,02400000 Quant.	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	0003515  00038383  Código CSC-010  88248  88267  00001200  00020080  00020083  00038383  Código CSC-011	Banco  Banco  Próprio  SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quart. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247	Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und Und UN H  H  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000  Quant. 1,0000000 1,3232000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42
Insumo  8.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247	SINAPI  SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45°KA	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 Quant. 1,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25
Insumo  8.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247	Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1	Und Und UN H  H  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000  Quant. 1,0000000 1,3232000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42
Insumo  8.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 9.1.5 Composição	0003515 00038383 Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020083 00038383 Código CSC-011 88247	Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,1445000 0,0380000 0,0240000  Quant. 1,0000000 1,3232000 1,3232000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09
R.3.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247  88264	Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  DESCRIÇÃO  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 3,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247  88264	Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 3,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010  88248  88267  00001200  00020080  00020083  00038383  Código CSC-011  88247  88264  00001578  00039471	Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)	UN  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,2425000 1,0000000 0,1445000 0,0380000 0,02400000 1,3232000 1,3232000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177.25 27,42 33,09 14,52 102,22
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020083 00038383 Código CSC-011 88247 88264 00001578 00039471 Código CSC-012	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)	Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,2425000 0,2425000 1,0000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 102,22  Total 214,18
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247  88264  00001578  00039471  Código CSC-012 88247	Banco Próprio SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 102,22  Total 214,18 27,42
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Insumo Insum	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247  88264  00001578  00039471  Código CSC-012 88247	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"  KA (TIPO AC)	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 0,2425000 1,0000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 102,22  Total 214,18 27,42
Insumo  8.3.1  Composição Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo In	0003515  00038383  Código CSC-010 88248  88267  00001200 00020080 00020083 00038383  Código CSC-011 88247  88264  00001578  00039471  Código CSC-012 88247	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 Total 214,18 27,42 33,09
Insumo  8.3.1  Composição Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo In	0003515 00038383 Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020083 00038383 Código CSC-011 88247 88264 00001578 00039471 Código CSC-012 88247 88264	SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 0,2425000 1,000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000	Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01 4,84	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52  Total 214,18 27,42 33,09
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020080 00038383 Código CSC-011 88247 88264 00001578 00039471  Código CSC-012 88247	SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco Próprio SINAPI  SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 0,2425000 0,2425000 1,0000000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000	Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52  Total 214,18 27,42 33,09
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020080 000338383 Código CSC-011 88247 88264 00001578 000394471 88264 00001578	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 0,2425000 0,2425000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000	Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01 4,84	0,11  Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 102,22  Total 214,18
Insumo  8.3.1  Composição Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo In	0003515 00038383 Código CSC-010 88248 88267 00001200 00020080 00020083 00038383 Código CSC-011 88247 88264 00001578 00039471 Código CSC-012 88247 88264	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES	UN  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,000000 1,2425000 0,2425000 0,2425000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01 4,84 139,15	7 total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05 7 total 177,25 27,42 33,09 14,52 7 42 33,09 14,52 139,15
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código CSC-011 88247 88267 0001578 00039446 Código CSC-011 Código CSC-011 CÓdigo CSC-012 CSC-012 CSC-012 CSC-013	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*  KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC  Descrição  DESCRIÇÃO	Und Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,2425000 0,2425000 0,2425000 0,1445000 0,0380000 0,0240000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	2,26  Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01 4,84 139,15	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05  Total 177,25 27,42 33,09 14,52 102,22  Total 214,18 27,42 33,09 14,52 139,15
Insumo  8.3.1  Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	Código CSC-012 88247  0003515  00038383  Código CSC-011 88247  88264  00001578  00039471  Código CSC-012 88247  88264  00001578  00039466  Código CSC-013 88247	SINAPI  Banco Próprio SINAPI	PREDIAL  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  Descrição  DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45"KA  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1  COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)  Descrição  DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COMPLEMENTARES	UN  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,3232000 1,0000000 1,3232000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 26,90 19,77 23,96 10,26 21,67 75,23 2,26  Valor Unit 177,25 20,72 25,01 4,84 102,22  Valor Unit 214,18 20,72 25,01 4,84 139,15	Total 26,90 4,79 5,81 10,26 3,13 2,86 0,05 Total 27,42 33,09 14,52 102,22 Total 214,18 27,42 33,09 14,52 139,15 Total 136,57

Paulo Moteus.

Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	112,25	112,25
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1,0000000	9,22	9,22
9.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSC-014	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	140,58	140,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1833000	20,72	3,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4518000	25,01	11,30
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	112,25	112,25
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000000	13,23	13,23
9.5.4	Código	Banco	Descricão	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CSC-015		ELETROCALHA DE METAL CURVE "U" PERF. 50X50	M	1,0000000	30,76	30,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	25,01	10,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000000	20,72	4,14
Insumo	E005/17	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 50x50 x30000	UN	0.3330000	49.90	16,62

Paulo Mateus Silva Repolho Comissão de Divisão de Topografia Engenheiro Civil - SEMINFRA CREA nº: 1522367381PA