



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ 05.171.699/0001-76

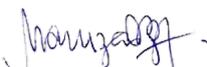
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE AMERICANO		
Local:	AV. FELIPE DE PAULA S/N, ESQUINA COM AV. RAIMUNDO GAMA.		
BDI	28,82%	Data base:	SINAPI FEVEREIRO 2022 - DESONERADA / SEDOP FEVEREIRO 2022
Responsável Técnico	MARUZA BAPTISTA	Registro:	CAU: 28510-2 A

COMPOSIÇÕES

Item	Descrição do item					
3.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, INCLUINDO ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
COMPOSIÇÃO 1						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 93,30	R\$ 5.598,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	R\$ 18,51	R\$ 13.031,04
Total do item						R\$18.629,04
3.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA COLETADA PELA CALHA					
COMPOSIÇÃO 2						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 20,70	R\$ 0,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,09	R\$ 0,34
Total do item						R\$0,55
6.2.1	COBRIMENTO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, INCLUSO TELA E CHAPISCO.					
COMPOSIÇÃO 3						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,18	R\$ 23,11	R\$ 27,27
SINAPI	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,00	R\$ 18,70	R\$ 18,70
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 17,13	R\$ 4,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,31	R\$ 5,33
Total do item						R\$55,58
6.3.1	SERVIÇO DE ESCOVAÇÃO DE ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO E POSTERIOR LIMPEZA DA SUPERFÍCIE, FICANDO LIVRE DE MATERIAIS GRANULARES SOLTOS NA ARMAÇÃO E PAREDE.					
COMPOSIÇÃO 4						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,10	R\$ 9,80	R\$ 0,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,09	R\$ 6,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,31	R\$ 5,33
SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
Total do item						R\$14,38
6.3.4	MANTA DE CURA ÚMIDA, DURANTE 7 DIAS, INCLUSO ÁGUA E MANTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 5						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = *25* KN/M	M²	1,00	R\$ 20,75	R\$ 20,75
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02	R\$ 6,54	R\$ 0,13
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M³	0,03	R\$ 1,98	R\$ 0,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,31	R\$ 6,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,09	R\$ 5,13

Maruza Baptista
Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

Total do item						R\$32,46
Item	Descrição do item					
8.2.5	REVESTIMENTO PARA BANCADAS EM GRANILITE, ESP = 8 MM, INCLUSO ACABAMENTO COM RESINA ACRÍLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 6						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	34682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M²	1,05	R\$ 99,47	R\$ 104,44
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,05	R\$ 1,72	R\$ 3,53
SEDOP	270768	RESINA P/ PISO EM KORODUR	M²	1,00	R\$ 25,94	R\$ 25,94
Total do item						R\$133,91
Item	Descrição do item					
9.1	TERÇA EM PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 X 17 MM, E= 3 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 7						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	5,65	R\$ 10,81	R\$ 61,08
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,08	R\$ 31,18	R\$ 2,49
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,57	R\$ 0,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,73	R\$ 0,71
SINAPI	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0,02	R\$ 136,66	R\$ 2,73
SINAPI	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0,02	R\$ 74,78	R\$ 1,50
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,40	R\$ 25,21	R\$ 10,08
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,40	R\$ 8,08	R\$ 3,23
Total do item						R\$82,11
Item	Descrição do item					
9.2	ESTRUTURA PARA COBERTURA METÁLICA EM TUBO RETANGULAR EM AÇO CARBONO COM 100 X 40 MM, E= 2MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 8						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO 02		TUBO RETANGULAR EM AÇO CARBONO COM 100X40 MM, E= 2MM	M	1,00	R\$ 74,63	R\$ 74,63
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,02	R\$ 30,00	R\$ 0,60
SINAPI	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	0,15	R\$ 21,11	R\$ 3,17
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,26	R\$ 12,24	R\$ 3,18
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 14,57	R\$ 2,77
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,73	R\$ 1,60
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,02	R\$ 292,98	R\$ 5,86
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 137,86	R\$ 1,38
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,30	R\$ 25,21	R\$ 7,56
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,30	R\$ 8,08	R\$ 2,42
Total do item						R\$103,17
Item	Descrição do item					
9.5	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA, TIPO GREGA, COM MEDIDAS DE 2,44 X 0,90M, OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 9						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

COTAÇÃO 01		TELHA POLICARBONATO TRANSLUCIDA, TIPO GREGA (2,44 X 0,90M)	M²	1,00	R\$ 111,68	R\$ 111,68
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 2,17	R\$ 9,01
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,09	R\$ 1,03
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 20,88	R\$ 1,25
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 19,54	R\$ 0,20
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 18,41	R\$ 0,18
Total do item						R\$123,35

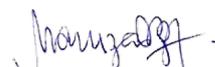
Item	Descrição do item					
10.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS BANHEIROS EM CHAPA DE ALUMINIO (14 X 19 CM).					
COMPOSIÇÃO 10						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	34721	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	M²	0,02	R\$ 648,00	R\$ 15,55
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 3,73	R\$ 3,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,09	R\$ 3,42
Total do item						R\$22,70

Item	Descrição do item					
10.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM, E FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA.					
COMPOSIÇÃO 11						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	11519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	1,00	R\$ 45,95	R\$ 45,95
SINAPI-I	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ	1,00	R\$ 48,28	R\$ 48,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 21,31	R\$ 2,13
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,09	R\$ 1,71
Total do item						R\$98,07

Item	Descrição do item					
11.5.1	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS, LIXAMENTO E APLICAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 12						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,15	R\$ 29,93	R\$ 4,49
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,40	R\$ 2,43	R\$ 0,97
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,50	R\$ 2,28
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 21,19	R\$ 2,75
Total do item						R\$10,49

Item	Descrição do item					
12.1	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS PLL DE SOBREPOR COM ALETAS, 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 10W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO 13						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SEDOP	170980	LUMINÁRIA PARA LÂMP PLL DE SOBREPOR SEM LÂMPADA, COM INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 81,16	R\$ 81,16
SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UNID	2,00	R\$ 26,60	R\$ 53,20
Total do item						R\$134,36

Item	Descrição do item					
12.2	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS PLL DE SOBREPOR COM ALETAS, 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 32W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO 14						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SEDOP	170980	LUMINÁRIA PARA LÂMP PLL DE SOBREPOR SEM LÂMPADA, COM INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 81,16	R\$ 81,16
SINAPI	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UNID	2,00	R\$ 77,02	R\$ 154,04
Total do item						R\$235,20


 Jharuzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

Item	Descrição do item					
12.3	LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS PLL DE SOBREPOR COM ALETAS, 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO 15						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SEDOP	170980	LUMINÁRIA PARA LÂMP PLL DE SOBREPOR SEM LÂMPADA, COM INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 81,16	R\$ 81,16
SINAPI	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UNID	2,00	R\$ 76,68	R\$ 153,36
Total do item						R\$234,52

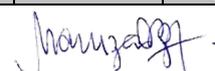
Item	Descrição do item					
13.1.4	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - 0,24 M X 0,45 M X 0,30 M (L X C X A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 16						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00	R\$ 104,11	R\$ 104,11
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,99	R\$ 3,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 20,70	R\$ 4,55
Total do item						R\$112,40

Item	Descrição do item					
13.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 17						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
COTAÇÃO 03		TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$25,80	R\$ 25,80
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$16,99	R\$ 10,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$20,70	R\$ 12,42
Total do item						R\$48,41

Item	Descrição do item					
13.4.2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 18						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00	R\$ 523,64	R\$ 523,64
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,18	R\$ 31,96	R\$ 5,75
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 21,02	R\$ 16,82
Total do item						R\$546,21

Item	Descrição do item					
13.4.4	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 19						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00	R\$ 40,70	R\$ 40,70
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00	R\$ 3,60	R\$ 3,60
SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,99	R\$ 33,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 20,70	R\$ 41,40
Total do item						R\$135,70

Item	Descrição do item					
13.4.9	CHUVEIRO COMUM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 20						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 11,92	R\$ 11,92
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,60	R\$ 0,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 20,70	R\$ 9,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 17,09	R\$ 2,40
Total do item						R\$23,65


 Aruza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

Item	Descrição do item					
13.4.10	BANCADA EM AÇO INOX COM 1 CUBA CENTRAL, ESCORREDOR DUPLO DE 0,55 X 1,20M, INCLUSO: TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 21						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	R\$ 229,45	R\$ 229,45
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 11,75	R\$ 11,75
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,13	R\$ 31,96	R\$ 4,22
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 41,60	R\$ 83,20
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,13	R\$ 5,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,31	R\$ 6,39
Total do item						R\$401,55

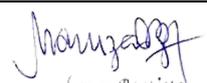
Item	Descrição do item					
13.4.11	DIVISORIA EM ALUMINÍO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA, TIPO VENEZIANA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 22						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	1,00	R\$ 322,60	R\$ 322,60
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,00	R\$ 2,15	R\$ 10,75
SINAPI-I	7568	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	UN	3,00	R\$ 1,10	R\$ 3,30
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	1,00	R\$ 29,72	R\$ 29,72
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 3,73	R\$ 11,19
Total do item						R\$377,56

Item	Descrição do item					
14.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
COMPOSIÇÃO 23						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,13	R\$ 3,43
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1,00	R\$ 29,83	R\$ 29,83
Total do item						R\$33,26

Item	Descrição do item					
14.4	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 5 CM.					
COMPOSIÇÃO 24						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,02	R\$ 16,71	R\$ 0,33
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	R\$ 6,54	R\$ 0,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 22,38	R\$ 5,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,09	R\$ 1,71
Total do item						R\$7,67

Item	Descrição do item					
15.1	ASSENTAMENTO DE TERRA VEGETAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
COMPOSIÇÃO 25						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	1,00	R\$ 182,14	R\$ 182,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,09	R\$ 5,13
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,44	R\$ 2,62
Total do item						R\$189,89

Item	Descrição do item					
------	-------------------	--	--	--	--	--


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

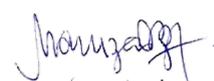
15.4		PAINEL EM ACM ADESIVADO, ESTRUTURADO PARA FACHADAS 100 X 60 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
COMPOSIÇÃO 26						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SEDOP	61458	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	M²	0,60	R\$ 471,00	R\$ 282,60
COTAÇÃO MERCADO		ADESIVO PARA FACHADA	M²	0,60	R\$ 95,00	R\$ 57,00
Total do item						R\$339,60

Item		Descrição do item				
16.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO (40 CM x 60 CM)				
COMPOSIÇÃO 27						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 678,38	R\$ 678,38
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,13	R\$ 8,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,31	R\$ 10,66
Total do item						R\$697,61

Item		Descrição do item				
13.2.21		TANQUE DE CONTATO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM DIÂMETRO INTERNO = 1,00M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M, INCL. KIT DE CLORADOR				
COMPOSIÇÃO 28						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHP	0,28180	119,15	R\$ 33,58
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHI	0,94780	44,18	R\$ 41,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25910	21,31	R\$ 48,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25910	17,09	R\$ 38,61
SEDOP	40257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M³	0,40780	632,88	R\$ 258,09
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³	M³	0,02210	4.917,47	R\$ 108,68
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	M³	0,12160	2.059,25	R\$ 250,40
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	0,19380	763,13	R\$ 147,89
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M³	0,40780	134,17	R\$ 54,71
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,84500	0,68	R\$ 43,41
SINAPI-I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	195,12	R\$ 390,24
SEDOP	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,5	R\$ 21,50
SINAPI	91089	PISO EM CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA	M²	3,14000	183,21	R\$ 575,28
COTAÇÃO		HIPOCLORADOR / BOMBA DOSADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, VAZÃO DE 0,5 À 15 L/H E PRESSÃO DE 0 À 15 BAR	UN	1,00000	624,11	R\$ 624,11
Total do item						R\$2.636,51

Item		Descrição do item				
12.31		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
COMPOSIÇÃO 29						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-INS	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UNID	1,00	R\$ 97,69	R\$ 97,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	H	0,50	R\$ 17,04	R\$ 8,52
Total do item						R\$106,21

Item		Descrição do item				
12.18		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 20 MEDIDORES E UN PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
COMPOSIÇÃO 30						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	


 Jharuzza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

SINAPI-INS	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E UN PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	1,00	R\$ 7.723,30	R\$ 7.723,30
SINAPI-INS	43095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	4,00	R\$ 138,68	R\$ 554,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,04	R\$ 8,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 21,52	R\$ 32,28
Total do item						R\$8.318,82


 Aruza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2