



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

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	Município:	SANTA IZABEL DO PARÁ / PA
Objeto:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ		
Local:	RUA JOÃO PESSOA, S/Nº		
BDI	26,84%	Data base:	SINAPI OUTUBRO 2021 - DESONERADA/ SEDOF SETEMBRO 2021
Responsável Técnico	Maruza Baptista	Registro:	CAU: 28510-2 A

COMPOSIÇÕES

Item	Descrição do item					
0.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E ENCARREGADO GERAL					
COMPOSIÇÃO 1						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	45,00	R\$ 82,16	R\$ 3.697,20
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.056,00	R\$ 18,51	R\$ 19.546,56
Total do item						R\$ 23.243,76

Item	Descrição do item					
2	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO					
COMPOSIÇÃO 2						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	0,1929	R\$ 168,58	R\$ 32,52
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	chi	0,788	R\$ 74,97	R\$ 59,08
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 17,96	R\$ 3,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$ 21,07	R\$ 3,16
Total do item						R\$ 98,35

Item	Descrição do item					
11.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)					
COMPOSIÇÃO 3						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	37556	FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	und	1,00	R\$ 17,35	R\$ 17,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,08	R\$ 17,09	R\$ 1,44
Total do item						R\$ 18,79

Item	Descrição do item					
10.4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA 400 X 60 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - COZINHA					
COMPOSIÇÃO 4						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 8,52	R\$ 8,52
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,53	R\$ 35,82	R\$ 18,98
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	6,00	R\$ 1,04	R\$ 6,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,021	R\$ 90,28	R\$ 1,90
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	und	4,00	R\$ 26,91	R\$ 107,64
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=*2,5* CM	m²	2,40	R\$ 276,98	R\$ 664,75
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 264,36	R\$ 264,36
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 21,88	R\$ 32,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,99	R\$ 17,09	R\$ 16,92
Total do item						R\$ 1.183,53

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

10.4.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - DEPÓSITO DE MERENDAS.					
COMPOSIÇÃO 5						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 8,52	R\$ 17,04
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,53	R\$ 35,82	R\$ 18,98
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	6,00	R\$ 1,04	R\$ 6,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,021	R\$ 90,28	R\$ 1,90
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	und	4,00	R\$ 26,91	R\$ 107,64
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,73	R\$ 276,98	R\$ 478,48
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 61,40	R\$ 122,80
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 264,36	R\$ 528,72
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 21,88	R\$ 32,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,99	R\$ 17,09	R\$ 16,92
Total do item						R\$ 1.331,54

10.4.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA 120 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR.					
COMPOSIÇÃO 6						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 8,52	R\$ 17,04
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,53	R\$ 35,82	R\$ 18,98
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	6,00	R\$ 1,04	R\$ 6,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,021	R\$ 90,28	R\$ 1,90
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	und	2,00	R\$ 26,91	R\$ 53,82
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	0,60	R\$ 276,98	R\$ 166,19
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	und	1,00	R\$ 264,36	R\$ 264,36
Total do item						R\$ 589,93

10.4.14	BANCADA GRANITO CINZA 5,00X0,65M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO - DEPÓSITO DE MERENDAS.					
COMPOSIÇÃO 7						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 8,52	R\$ 17,04
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,53	R\$ 35,82	R\$ 18,98
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	6,00	R\$ 1,04	R\$ 6,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,021	R\$ 90,28	R\$ 1,90
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	und	6,00	R\$ 26,91	R\$ 161,46
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,25	R\$ 276,98	R\$ 900,19
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 61,40	R\$ 122,80
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 264,36	R\$ 528,72
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,90	R\$ 21,88	R\$ 41,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15	R\$ 17,09	R\$ 19,65
Total do item						R\$ 1.818,55

Item	Descrição do item					
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
COMPOSIÇÃO 8						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI	91321	MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 650,40	R\$ 650,40
SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 89,57	R\$ 89,57
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 248,90	R\$ 497,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,024	R\$ 21,31	R\$ 43,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,176	R\$ 17,09	R\$ 20,10
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	R\$ 13,13	R\$ 49,63
Total do item						R\$ 1.350,63
Item	Descrição do item					
8.1.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.					
COMPOSIÇÃO 9						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	0,330	R\$ 38,25	R\$ 12,62
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	1,206	R\$ 0,73	R\$ 0,88
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,168	R\$ 4,28	R\$ 0,72
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,148	R\$ 22,50	R\$ 3,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,062	R\$ 17,09	R\$ 1,06
Total do item						R\$ 18,61
Item	Descrição do item					
7.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR EM ALUMINIO CROMADO E DIÂMETRO DE 25MM (1") PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO					
COMPOSIÇÃO 10						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	und	4,00	R\$ 137,72	R\$ 550,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,77	R\$ 17,09	R\$ 30,20
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,82	R\$ 21,34	R\$ 38,80
Total do item						R\$ 619,88
Item	Descrição do item					
7.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA 2,00X2,60M, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTADA COM PINTURA ANTICORROSIVA.-P07					
COMPOSIÇÃO 11						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	5,20	R\$ 406,28	R\$ 2.112,66
SINAPI	87330	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	m³	0,78	R\$ 386,13	R\$ 301,18
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,40	R\$ 38,75	R\$ 403,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 17,13	R\$ 25,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 21,31	R\$ 21,31
Total do item						R\$ 2.863,85
Item	Descrição do item					
7.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P08- PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 02 FOLHAS DE 90X210CM, ESPESSURA 10MM + 02 FIXAS DE 0,52X2,10M + BANDEIRA FIXA 2,85X0,55M -P05					
COMPOSIÇÃO 12						
Total						

Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	2,00	R\$ 3.541,93	R\$ 7.083,86
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	2,18	R\$ 446,61	R\$ 975,40
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 - BANDEIRA	m²	1,57	R\$ 446,61	R\$ 700,06
COMPOSIÇÃO 10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR EM ALUMINIO CROMADO E DIÂMETRO DE 25MM (1") PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	und	4,00	R\$ 619,88	R\$ 2.479,52
Total do item						R\$ 11.238,84

Item	Descrição do item					
7.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P09- PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 02 FOLHAS DE 90X210CM, ESPESSURA 10MM + 02 PERFIS DE ALUMINIO 10CM + BANDEIRA FIXA 1,80X0,40M -P06					
COMPOSIÇÃO 13						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	2,00	R\$ 3.541,93	R\$ 7.083,86
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	kg	0,37	R\$ 42,59	R\$ 15,93
SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 - BANDEIRA	m²	0,72	R\$ 446,61	R\$ 321,56
COMPOSIÇÃO 10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR TUBULAR EM ALUMINIO CROMADO E DIÂMETRO DE 25MM (1") PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	und	4,00	R\$ 619,88	R\$ 2.479,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,66	R\$ 17,09	R\$ 11,29
Total do item						R\$ 9.912,16

Item	Descrição do item					
9.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 200W					
COMPOSIÇÃO 14						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
MERCADO		REFLETOR RETANGULAR LED SLIM ALUM 200W. BIV. 6000K	und	1,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00
MERCADO		Lâmpada Led Bulbo Alta Potência 200w E27 Moderna Branco Frio	und	1,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 17,04	R\$ 10,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 21,52	R\$ 8,61
Total do item						R\$ 608,83

Item	Descrição do item					
9.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO EMBUTIDO DE SOLO LED 100MM, CIRCULAR, BIVOLT, LUZ AMARELA 30W, 3000K FACHO 12°					
COMPOSIÇÃO 15						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
MERCADO		Embutido de Solo Focus LED 100mm Facho 12° 30W 3000K Bivolt - 12950355 - Germany	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00
MERCADO		LAMPADA LED CIRCULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 30 W	und	1,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 17,04	R\$ 10,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 21,52	R\$ 8,61
Total do item						R\$ 603,83

Item	Descrição do item					
9.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ AMARELA, 10W					
COMPOSIÇÃO 16						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
MERCADO		LUMINARIA LED REFLETOR DE JARDIM, BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	und	1,00	R\$ 288,53	R\$ 288,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 17,04	R\$ 10,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40	R\$ 21,52	R\$ 8,61
Total do item						R\$ 307,36

Item	Descrição do item					
9.5.3	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 5.000 L					
COMPOSIÇÃO 17						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SEDOP	H00055	Fita de vedacao	m	3,00	R\$ 0,21	R\$ 0,63
SEDOP	H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm	und	4,00	R\$ 40,80	R\$ 163,20
SEDOP	H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm	und	2,00	R\$ 14,19	R\$ 28,38
SEDOP	H00319	Reservatório em polietileno de 5.000 L	und	1,00	R\$ 2.999,90	R\$ 2.999,90
SEDOP	H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm	und	2,00	R\$ 19,38	R\$ 38,76
SEDOP	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	5,00	R\$ 15,65	R\$ 78,25
SEDOP	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	h	5,00	R\$ 19,73	R\$ 98,65
Total do item						R\$ 3.407,77

Item	Descrição do item					
10.2.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021					
COMPOSIÇÃO 18						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R\$ 137,60	R\$ 275,20
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,36	R\$ 404,00	R\$ 1.357,44
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00	R\$ 741,54	R\$ 1.483,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,57	R\$ 17,09	R\$ 112,28
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76	R\$ 21,34	R\$ 144,26
Total do item						R\$ 3.372,26

Item	Descrição do item					
11.4	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 5 CM.					
COMPOSIÇÃO 19						Total
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor	Valor
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,02	R\$ 14,59	R\$ 0,29
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	R\$ 6,27	R\$ 0,25
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\$7,62