

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS	Município/UF:	ULIANOPOLIS/PA
Objeto:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC		
Endereço Da Obra:	RUA RIO BRANCO, SNº		
BDI (%):	24,78%	Data Base:	SINAPI DEZ/ 2024 NÃO DESONERADO
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU: 28510-2 A

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do item					Unidade
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					MÊS
COMPOSIÇÃO 01						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 125,33	R\$30.079,20
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENGENHEIRO ELETRICISTA)	H	60,00	R\$ 125,33	R\$7.519,80
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENGENHEIRO MECÂNICO)	H	80,00	R\$ 125,33	R\$10.026,40
SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	2.112,00	R\$ 21,98	R\$46.421,76
SINAPI-I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	3.168,00	R\$ 14,36	R\$45.492,48
Total do item						R\$139.539,64

Item	Descrição do item					Unidade
1.1.2	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado					m²
COMPOSIÇÃO 02						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 22,50	R\$112,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	R\$ 27,87	R\$139,35
SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,00	R\$ 76,27	R\$76,27
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,00	R\$ 35,40	R\$35,40
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,00	R\$ 120,47	R\$120,47
Total do item						R\$483,99

Item	Descrição do item					Unidade
1.4.1	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM					m²xmês
COMPOSIÇÃO 03						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	20193	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	12,00	R\$ 16,50	R\$198,00

SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	1,00	R\$ 17,82	R\$17,82
Total do item						R\$215,82

Item	Descrição do item					Unidade
3.1.6	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					M³

COMPOSIÇÃO 04						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00	R\$ 762,30	R\$762,30
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00	R\$ 43,01	R\$43,01
Total do item						R\$805,31

Item	Descrição do item					Unidade
4.1.3	Cobogo de cimento (tipo bandeira), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia					M2

COMPOSIÇÃO 05						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,00	R\$ 162,87	R\$162,87
Total do item						R\$162,87

Item	Descrição do item					Unidade
7.1.1.3	PORTA COMPLETA MELAMINICO 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA					UND

COMPOSIÇÃO 06						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 895,89	R\$1.791,78
Total do item						R\$1.791,78

Item	Descrição do item					Unidade
4.1.3	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE					M2

COMPOSIÇÃO 07						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	R\$ 162,87	R\$162,87
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	UN	1,00	R\$ 21,83	R\$21,83
SINAPI	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,00	R\$ 20,04	R\$20,04
Total do item						R\$204,74

Item	Descrição do item					Unidade
7.1.1.3	PORTA COMPLETA MELAMINICO 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM					UND

COMPOSIÇÃO 08						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.085,46	R\$1.085,46
Total do item						R\$1.085,46

Item	Descrição do item					Unidade
7.4.1	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM					UND

COMPOSIÇÃO 09						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 329,49	R\$329,49
Total do item						R\$329,49

Item	Descrição do item					Unidade
7.4.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UND

COMPOSIÇÃO 10						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 329,49	R\$329,49
Total do item						R\$329,49

Item	Descrição do item					Unidade
9.1.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					M2

COMPOSIÇÃO 11						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,00	R\$ 38,26	R\$38,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 28,23	R\$42,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,50	R\$33,75
Total do item						R\$114,36

Item	Descrição do item					Unidade
14.2.5	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA					UND

COMPOSIÇÃO 12						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	R\$ 181,35	R\$181,35
SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 165,00	R\$165,00
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 41,25	R\$41,25
SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 236,26	R\$236,26
Total do item						R\$623,86

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.1	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO					m²

COMPOSIÇÃO 13						
---------------	--	--	--	--	--	--

Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	12760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1,00	R\$ 1.717,46	R\$1.717,46
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,00	R\$ 99,31	R\$99,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 28,23	R\$42,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,50	R\$33,75
Total do item						R\$1.892,87

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.2	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar					UND
COMPOSIÇÃO 14						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
COTAÇÃO 02		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	UN	1,00	R\$ 1.372,00	R\$1.372,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,50	R\$33,75
Total do item						R\$1.405,75

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.1	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA					UND
COMPOSIÇÃO 15						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1,00	R\$ 124,87	R\$124,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$147,37

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.6	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO					UND
COMPOSIÇÃO 16						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1,00	R\$ 124,87	R\$124,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$147,37

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.8	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar					UND
COMPOSIÇÃO 17						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00	R\$ 124,08	R\$124,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$146,58

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.9	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UND
COMPOSIÇÃO 18						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 220,00	R\$220,00

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$242,50

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.10	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UND
COMPOSIÇÃO 19						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 185,78	R\$185,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do ítem						R\$208,28

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.12	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm					UND
COMPOSIÇÃO 20						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 185,78	R\$185,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do ítem						R\$208,28

Item	Descrição do item					Unidade
14.3.14	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA					UND
COMPOSIÇÃO 21						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	R\$ 15,18	R\$15,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do ítem						R\$37,68

Item	Descrição do item					Unidade
3.3.9	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto					M2
COMPOSIÇÃO 22						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101948	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	m²	1,00	R\$ 186,57	R\$186,57
Total do ítem						R\$186,57

Item	Descrição do item					Unidade
4.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					M2
COMPOSIÇÃO 23						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101964	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,00	R\$ 181,66	R\$181,66
Total do ítem						R\$181,66

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


 Jaraiza Baptista
 Arquiteta
 CAU - A 28510-2

4.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.					M2
COMPOSIÇÃO 24						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101964	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,00	R\$ 181,66	R\$181,66
Total do item						R\$181,66

Item	Descrição do item					Unidade
4.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.					M2
COMPOSIÇÃO 25						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	101964	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	1,00	R\$ 181,66	R\$181,66
Total do item						R\$181,66

Item	Descrição do item					Unidade
7.2.1.6	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.					M2
COMPOSIÇÃO 26						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	m²	1,00	R\$ 641,73	R\$641,73
Total do item						R\$641,73

Item	Descrição do item					Unidade
7.3.1.1	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave					M2
COMPOSIÇÃO 27						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,00	R\$ 1.621,61	R\$1.621,61
Total do item						R\$1.621,61

Item	Descrição do item					Unidade
13.1	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm					M2
COMPOSIÇÃO 28						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 679,30	R\$679,30
Total do item						R\$679,30

Item	Descrição do item					Unidade
15.1.32	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS					UND
COMPOSIÇÃO 29						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total

SINAPI	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.083,76	R\$1.083,76
Total do item						R\$1.083,76

Item	Descrição do item					Unidade
15.1.34	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 1´					UND
COMPOSIÇÃO 30						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 159,60	R\$159,60
Total do item						R\$159,60

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.1	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UND
COMPOSIÇÃO 31						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 626,04	R\$626,04
						R\$626,04

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.22	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 32						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 36,80	R\$36,80
Total do item						R\$36,80

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.24	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 33						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 29,74	R\$29,74
Total do item						R\$29,74

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.28	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 34						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 29,74	R\$29,74
Total do item						R\$29,74

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.34	Caixa de gordura em pvc 300mm					UND
COMPOSIÇÃO 35						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total


 Larissa Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 13,22	R\$13,22
Total do item						R\$13,22

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.25	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 36						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 18,08	R\$18,08
Total do item						R\$18,08

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.26	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 37						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 17,69	R\$17,69
Total do item						R\$17,69

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.27	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 38						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 17,69	R\$17,69
Total do item						R\$17,69

Item	Descrição do item					Unidade
15.3.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido					UND
COMPOSIÇÃO 39						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 503,99	R\$503,99
Total do item						R\$503,99

Item	Descrição do item					Unidade
15.2.22	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 40						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00	R\$ 36,80	R\$36,80
Total do item						R\$36,80

Item	Descrição do item					Unidade
15.3.7	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 41						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total

SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	1,00	R\$ 21,97	R\$21,97
Total do item						R\$21,97

Item	Descrição do item					Unidade
15.3.8	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 42						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	1,00	R\$ 77,36	R\$77,36
Total do item						R\$77,36

Item	Descrição do item					Unidade
15.3.17	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES					M
COMPOSIÇÃO 43						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,00	R\$ 17,69	R\$17,69
Total do item						R\$17,69

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.1	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5					UND
COMPOSIÇÃO 44						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$11,36
Total do item						R\$11,36

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.3	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5					UND
COMPOSIÇÃO 45						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$11,36
Total do item						R\$11,36

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES					UND
COMPOSIÇÃO 46						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,00	R\$ 64,39	R\$64,39
Total do item						R\$64,39

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

15.4.5	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)					UND
COMPOSIÇÃO 47						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
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)	UN	1,00	R\$ 35,42	R\$35,42
Total do item						R\$35,42

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA					UND
COMPOSIÇÃO 48						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$11,36
Total do item						R\$11,36

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.7	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2					UND
COMPOSIÇÃO 49						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
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)	UN	1,00	R\$ 35,42	R\$35,42
Total do item						R\$35,42

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.8	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS					UND
COMPOSIÇÃO 50						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	R\$ 26,17	R\$26,17
Total do item						R\$26,17

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.10	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm					UND
COMPOSIÇÃO 51						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	20962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00	R\$ 350,00	R\$350,00
Total do item						R\$350,00

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.11	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)					UND
COMPOSIÇÃO 52						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total

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)	UN	1,00	R\$ 35,42	R\$35,42
Total do item						R\$35,42

Item	Descrição do item					Unidade
15.4.12	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO					UND
COMPOSIÇÃO 53						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
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)	UN	1,00	R\$ 35,42	R\$35,42
Total do item						R\$35,42

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.1	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"					UND
COMPOSIÇÃO 54						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,35	R\$2,35
Total do item						R\$2,35

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.33	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS					UND
COMPOSIÇÃO 55						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,59	R\$28,59
SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,25	R\$2,25
Total do item					R\$30,84	

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.25	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120					UND
COMPOSIÇÃO 56						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,50	R\$22,50
SINAPI-I	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	1,00	R\$ 63,43	R\$63,43
Total do item						R\$85,93

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.36	PLACA CEGA 4"x4"					UND
COMPOSIÇÃO 57						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 5,02	R\$5,02
Total do item						R\$27,52

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.44	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)					UND
COMPOSIÇÃO 58						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total

SINAPI	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	R\$ 71,06	R\$71,06
Total do item						R\$71,06

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.45	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar					UND
COMPOSIÇÃO 59						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 87,62	R\$175,24
Total do item						R\$175,24

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.59	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO					UND
COMPOSIÇÃO 60						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 69,23	R\$69,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 58,59	R\$58,59
Total do item						R\$127,82

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1					UND
COMPOSIÇÃO 61						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
ORSE	9225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	UN	1,00	R\$ 75,20	R\$75,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 58,59	R\$58,59
Total do item						R\$133,79

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.65	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)					UND
COMPOSIÇÃO 62						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI-I	2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	R\$ 146,69	R\$146,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 58,59	R\$58,59
Total do item						R\$205,28

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.68	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)					UND
COMPOSIÇÃO 63						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,00	R\$ 64,20	R\$64,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$86,70

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.69	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)					UND
COMPOSIÇÃO 64						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total

SINAPI	96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,00	R\$ 64,20	R\$64,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
Total do item						R\$86,70

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.79	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS					UND
COMPOSIÇÃO 65						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,42	R\$4,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,50	R\$3,87
Total do item						R\$7,90

Item	Descrição do item						Unidade
16.1.80	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS						UND
COMPOSIÇÃO 66							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 23,42	R\$4,03	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,50	R\$3,87	
COTAÇÃO 09		BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA, COM DOIS REFLETORES, 1200/ 2200 LUMENS, 6500 K, AUTONOMIA DE 6 H	UN	1,00	R\$ 96,90	R\$96,90	
Total do item						R\$104,80	

Item	Descrição do item						Unidade
16.1.81	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar						UND
COMPOSIÇÃO 67							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,42	R\$1,19	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,50	R\$3,66	
SINAPI-I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	R\$ 6,86	R\$6,86	
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00	R\$ 2,92	R\$2,92	
Total do item						R\$14,63	

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.83	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura					UND
COMPOSIÇÃO 68						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,42	R\$1,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,50	R\$3,66
SINAPI-I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	R\$ 1.540,07	R\$1.540,07
Total do item						R\$1.544,92

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.84	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento					UND
COMPOSIÇÃO 69						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,42	R\$1,19

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,50	R\$3,66
SINAPI-I	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 922,10	R\$13,28
SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 459,52	R\$459,52
Total do item						R\$477,65

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.85	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES					UND
COMPOSIÇÃO 70						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 23,42	R\$1,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 22,50	R\$3,66
SINAPI-I	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 922,10	R\$13,28
SINAPI-I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00	R\$ 526,98	R\$526,98
Total do ítem						R\$545,11

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.88	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO					UND
COMPOSIÇÃO 71						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 23,42	R\$7,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 22,50	R\$7,65
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 88,40	R\$88,40
Total do ítem						R\$104,01

Item	Descrição do item						Unidade
16.1.88	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120						UND
COMPOSIÇÃO 72							
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 23,42	R\$11,71	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,50	R\$11,25	
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 88,40	R\$88,40	
Total do item						R\$111,36	

Item	Descrição do item					Unidade
16.2.2	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W					UND
COMPOSIÇÃO 73						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 23,42	R\$8,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	R\$ 22,50	R\$27,18

COTAÇÃO	24	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	1,00	R\$ 166,85	R\$166,85
Total do item						R\$202,87

Item	Descrição do item					Unidade
16.2.3	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5					UND
COMPOSIÇÃO 74						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 23,42	R\$3,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 22,50	R\$10,87
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00	R\$ 18,15	R\$18,15
Total do item						R\$32,55

Item	Descrição do item					Unidade
16.2.6	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W					UND
COMPOSIÇÃO 75						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 23,42	R\$3,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 22,50	R\$10,80
SINAPI-I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 107,48	R\$107,48
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	R\$ 7,90	R\$7,90
Total do item						R\$129,69

Item	Descrição do item					Unidade
16.3.4	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET					UND
COMPOSIÇÃO 76						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,42	R\$5,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,50	R\$5,59
SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 70,37	R\$70,37
Total do item						R\$81,78

Item	Descrição do item					Unidade
16.3.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2					UND
COMPOSIÇÃO 77						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,42	R\$5,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,50	R\$5,59
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,00	R\$ 42,40	R\$42,40
Total do item						R\$53,81

Item	Descrição do item					Unidade
16.3.8	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2					UND
COMPOSIÇÃO 78						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,42	R\$5,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,50	R\$5,59

SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,00	R\$ 60,40	R\$60,40
Total do item						R\$71,81

Item	Descrição do item					Unidade
17.1.6	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO					UND
COMPOSIÇÃO 79						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 22,41	R\$10,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 27,47	R\$13,46
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 11,80	R\$0,12
COTAÇÃO	27	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 29,90	R\$29,90
Total do ítem						R\$54,46

Item	Descrição do item					Unidade
17.1.6	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""					UND
COMPOSIÇÃO 80						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	1,00	R\$ 22,69	R\$22,69
Total do ítem						R\$22,69

Item	Descrição do item					Unidade
17.1.6	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''					UND
COMPOSIÇÃO 81						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 23,37	R\$5,29
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 25,14	R\$5,69
COTAÇÃO	28	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM, LA DE VIDRO 150mm 6"	M	1,00	R\$ 111,97	R\$111,97
Total do ítem						R\$122,95

Item	Descrição do item					Unidade
17.1.10	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm					UND
COMPOSIÇÃO 82						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 23,42	R\$0,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 22,50	R\$8,40
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	R\$ 1,43	R\$2,86
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	R\$ 0,33	R\$0,66
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	R\$ 4,39	R\$0,73
Total do ítem						R\$13,62

Item	Descrição do item					Unidade
17.1.11	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)					UND
COMPOSIÇÃO 83						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56	R\$ 23,37	R\$83,31
COTAÇÃO 29		Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	UN	1,00	R\$ 0,42	R\$0,42

Total do item	R\$83,73
----------------------	-----------------

Item	Descrição do item					Unidade
18.2	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120					UND
COMPOSIÇÃO 84						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,50	R\$22,50
SINAPI-I	20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	1,00	R\$ 63,43	R\$63,43
Total do item						R\$85,93

Item	Descrição do item					Unidade
18.7	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA					UND
COMPOSIÇÃO 85						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 31,20	R\$31,20
Total do item						R\$31,20

Item	Descrição do item					Unidade
19.5	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O					UND
COMPOSIÇÃO 86						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 31,20	R\$31,20
Total do item						R\$31,20

Item	Descrição do item					Unidade
21.1	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos					m²
COMPOSIÇÃO 87						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,50	R\$5,58
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,01	R\$ 13,75	R\$0,08
Total do item						R\$5,66

Item	Descrição do item					Unidade
21.2	Limpeza geral					m²
COMPOSIÇÃO 88						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,50	R\$5,58
SINAPI-I	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,02	R\$ 5,17	R\$0,08
Total do item						R\$5,66

Item	Descrição do item					Unidade
21.1	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado					UND
COMPOSIÇÃO 89						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,00	R\$ 120,30	R\$120,30
Total do item						R\$142,80

Item	Descrição do item					Unidade
4.3.2	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02					M2

COMPOSIÇÃO 90						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,50	R\$22,50
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 23,71	R\$23,71
SEOP	61353	Divisória naval perfil em aço / miolo celular	M2	1,00	R\$ 90,06	R\$90,06
Total do item						R\$136,27

Item	Descrição do item					Unidade
7.4.7	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO					m²
COMPOSIÇÃO 91						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74	R\$ 26,76	R\$46,62
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,00	R\$ 5,45	R\$5,45
Total do item						R\$52,34

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.7	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"					UND
COMPOSIÇÃO 92						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$1,63
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,00	R\$ 0,33	R\$0,33
Total do item						R\$2,23

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.8	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"					UND
COMPOSIÇÃO 93						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$1,63
SINAPI-I	4341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,00	R\$ 1,12	R\$1,12
Total do item						R\$3,02

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.9	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO					UND
COMPOSIÇÃO 94						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$1,63
Total do item						R\$1.90

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.10	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA					UND
COMPOSIÇÃO 95						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27

SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$1,63
SINAPI-I	4341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,00	R\$ 1,12	R\$1,12
SINAPI-I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,00	R\$ 0,20	R\$0,20
Total do item						R\$3,22

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.11	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU					UND
COMPOSIÇÃO 96						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$1,63
SINAPI-I	14149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA	CENTO	1,00	R\$ 209,03	R\$209,03
Total do item						R\$210,93

Item	Descrição do item					Unidade
16.1.11	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU					UND
COMPOSIÇÃO 97						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,50	R\$0,27
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,00	R\$ 4,39	R\$4,39
Total do item						R\$4,66

Item	Descrição do item					Unidade
7.2.2.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.					M2
COMPOSIÇÃO 98						
Fonte	Código	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit.	Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	R\$ 22,50	R\$71,15
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	R\$ 27,81	R\$90,47
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	1,00	R\$ 161,11	R\$161,11
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	1,00	R\$ 868,23	R\$868,23
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,00	R\$ 590,00	R\$590,00
Total do item						R\$1.780,96


 Jaraiza Baptista
 Arquiteta
 CRI - A 28510-2