

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PA
BANCOS:	SINAPI/PA 01/2026; SBC/PA 03/2026; SEOP 03/2026; SEINFRA/CE 028; SICRO 10/2025
LOCAL:	SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PA
BDI SERV.:	24,78%
ENC. SOCIAIS:	119,42% HORISTA; 72,70% MENSALISTA; SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU1	Próprio	COMPOSIÇÃO	Mobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,000000	9.031,68	9.031,68
92138	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	24,000000	102,53	2.460,72
5890	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA	CHP	24,000000	220,03	5.280,72
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,000000	26,88	1.290,24

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU2	Próprio	COMPOSIÇÃO	Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,000000	9.031,68	9.031,68
92138	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	24,000000	102,53	2.460,72
5890	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.76 M. POTÊNCIA	CHP	24,000000	220,03	5.280,72
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,000000	26,88	1.290,24

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU3	Próprio	COMPOSIÇÃO	Projeto Executivo (Arquitetônico, Estrutural, Elétrico, SPDA, Lógica, Hidrossanitário, Drenagem, e Combate à Incêndio)	UN	1,000000	79.723,60	79.723,60
90769	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000000	151,95	33.429,00
90778	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000000	154,25	33.935,00
90775	SINAPI	COMPOSIÇÃO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,000000	28,09	12.359,60

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TAB02	Próprio	COMPOSIÇÃO	SBC (130345) - RODAPE MARMORITE OU GRANILITE CLARO 10cm	M	1,000000	62,79	62,79
88274	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	33,62	13,31
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263000	26,88	7,06
34680	SINAPI	MATERIAL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,000000	41,21	41,21
367	SINAPI	MATERIAL	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,003000	121,56	0,36
1379	SINAPI	MATERIAL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,760000	1,12	0,85

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU71623	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	1,000000	51,67	51,67
88262	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	32,14	4,17
94969	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,014000	648,69	9,08
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	32,75	9,82

88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	26,88	12,09
43132	SINAPI	MATERIAL	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011000	23,33	0,25
1346	SINAPI	MATERIAL	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM. E = 10 MM	M2	0,200000	51,51	10,30
5075	SINAPI	MATERIAL	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000	16,66	0,33
10567	SINAPI	MATERIAL	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,180000	13,46	2,42
6189	SINAPI	MATERIAL	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,130000	24,75	3,21

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
72131	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,000000	218,18	218,18
87335	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,022000	804,31	17,69
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	32,75	52,40
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	26,88	45,69
7258	SINAPI	MATERIAL	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160,000000	0,64	102,40

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU95463	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,000000	2.581,62	2.581,62
72131	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,944000	218,18	1.515,04
92917	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,340000	13,97	367,96
94963	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,367840	656,98	241,66
87547	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,944000	33,88	235,26
92423	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,420000	81,68	197,66
123	SINAPI	MATERIAL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,940000	8,18	24,04

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92981	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,000000	19,71	19,71
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	27,85	0,36
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	33,20	0,43
979	SINAPI	MATERIAL	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027000	18,37	18,86
21127	SINAPI	MATERIAL	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000	6,80	0,06

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU106026	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	783,17	783,17
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369500	27,85	10,29
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369500	33,20	12,26
39761	SINAPI	MATERIAL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	760,62	760,62

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU106028	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000000	117,90	117,90
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	27,85	5,59
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200934	33,20	6,67
39471	SINAPI	MATERIAL	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	104,00	104,00
1574	SINAPI	MATERIAL	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,000000	1,64	1,64

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
007cmp	Próprio	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2	UN	1,000000	2.073,68	2.073,68
87367	SINAPI	COMPOSIÇÃO	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	0,019400	967,17	18,76
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323300	27,85	9,00
91873	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,050000	27,08	163,83
91886	SINAPI	COMPOSIÇÃO	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,000000	17,75	17,75
91920	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,000000	27,46	27,46
91922	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,000000	29,83	29,83
92986	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	22,200000	47,73	1.059,60
96977	SINAPI	COMPOSIÇÃO	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	1,950000	71,84	140,08
96986	SINAPI	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,000000	122,41	122,41
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,910200	33,20	96,61
1062	SINAPI	MATERIAL	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000000	219,35	219,35
1094	SINAPI	MATERIAL	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000000	32,00	32,00
3398	SINAPI	MATERIAL	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	5,76	5,76
4346	SINAPI	MATERIAL	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,000000	14,06	42,18
11267	SINAPI	MATERIAL	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,000000	1,42	2,84
11864	SINAPI	MATERIAL	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,000000	31,53	31,53

14153	SINAPI	MATERIAL	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,060000	57,68	3,46
34643	SINAPI	MATERIAL	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,000000	49,44	49,44
39996	SINAPI	MATERIAL	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,166400	5,74	0,95
39997	SINAPI	MATERIAL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,000000	0,42	0,84

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU103788	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000000	76,88	76,88
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201327	27,85	5,60
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,644246	33,20	21,38
	COTAÇÃO	MATERIAL	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LED 24W, BIVOLT	UN	1,000000	49,90	49,90

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU8	Próprio	COMPOSIÇÃO	Switch gerenciável com tecnologia, layer 2, 48 portas 10/100/1000 UTP + 04 portas SFP, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	3.432,44	3.432,44
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 01	COTAÇÃO	MATERIAL	Switch gerenciável com tecnologia, layer 2, 48 portas 10/100/1000 UTP + 04 portas SFP	UN	1,000000	3.374,97	3.374,97

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU9	Próprio	COMPOSIÇÃO	Conversor de interfaces Ethernet SX Mini-GBIC 10GB SFP Transceiver, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	1.382,72	1.382,72
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 02	COTAÇÃO	MATERIAL	Conversor de interfaces Ethernet SX Mini-GBIC 10GB SFP Transceiver	UN	1,000000	1.325,25	1.325,25

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU10	Próprio	COMPOSIÇÃO	Access point 10/100/1000. RJ-45, IEEE 802.11a/b/g/SuperN, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	1.056,27	1.056,27
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 03	COTAÇÃO	MATERIAL	Access point 10/100/1000. RJ-45, IEEE 802.11a/b/g/SuperN	UN	1,000000	998,80	998,80

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU11	Próprio	COMPOSIÇÃO	Aparelho telefônico executivo com display, 24 teclas programáveis, visor com Back-Light, viva-voz, entrada para interface USB uso para centrais telefônicas com console digital para monitoração com 60 teclas conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	913,47	913,47
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 04	COTAÇÃO	MATERIAL	Aparelho telefônico executivo com display, 24 teclas programáveis, visor com Back-Light, viva-voz, entrada para interface USB uso para centrais telefônicas com console digital para monitoração com 60 teclas	UN	1,000000	856,00	856,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU12	Próprio	COMPOSIÇÃO	Aparelho telefônico executivo digital com display, 8 teclas programáveis, viva voz, uso nas centrais telefônicas, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	267,73	267,73
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,60	14,80

88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,87	13,93
COT 05	COTAÇÃO	MATERIAL	Aparelho telefônico executivo digital com display, 8 teclas programáveis, viva voz, uso nas centrais telefônicas.	UN	1,000000	239,00	239,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU13	Próprio	COMPOSIÇÃO	Aparelho telefônico analógico, cor branco, ajuste de volume de áudio e Ring, memória para 10 números conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	95,36	95,36
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	29,60	7,40
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,87	6,96
COT 06	COTAÇÃO	MATERIAL	Aparelho telefônico analógico, cor branco, ajuste de volume de áudio e Ring, memória para 10 números conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	81,00	81,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU14	Próprio	COMPOSIÇÃO	No-break bifásico, senoidal, 2kva, entrada 220V, saída 127V	UN	1,000000	3.463,42	3.463,42
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,60	14,80
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,87	13,93
COT 07	COTAÇÃO	MATERIAL	No-break bifásico, senoidal, 2kva, entrada 220V, saída 127V	UN	1,000000	3.434,69	3.434,69

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU15	Próprio	COMPOSIÇÃO	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (6 fibras multimodo), para instalação em "rack" padrão 19", na cor Preta, sistema de articulação pivotante, completo, equipado com: adaptadores tipo LC "pig tails" OM3, mm (50.0), módulos de emendas tipo bandeja para até 12 fibras, painel interno de distribuição para 1 régua de 6 adaptadores, guia interno e externo para encaminhamento dos cordões ópticos de manobra, saída interna e externa para cordões de manobra, blocos de anotações para identificação detalhada da fibra, protetores de emendas, suporte p/ fixação, kit de parafusos, braçadeiras plásticas e protetores de emenda, fabricado em aço SAE 1020, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	562,47	562,47
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 08	COTAÇÃO	MATERIAL	DIO tipo Gaveta deslizante, 1U (6 fibras multimodo), para instalação em "rack" padrão 19", na cor Preta, sistema de articulação pivotante, completo, equipado com: adaptadores tipo LC "pig tails" OM3, mm (50.0), módulos de emendas tipo bandeja para até 12 fibras, painel interno de distribuição para 1 régua de 6 adaptadores, guia interno e externo para encaminhamento dos cordões ópticos de manobra, saída interna e externa para cordões de manobra, blocos de anotações para identificação detalhada da fibra, protetores de emendas, suporte p/ fixação, kit de parafusos, braçadeiras plásticas e protetores de emenda, fabricado em aço SAE 1020.	UN	1,000000	505,00	505,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU16	Próprio	COMPOSIÇÃO	Voice Panel , padrão 19", 50 portas RJ-45, adaptável, com proteção de contato de porta etiqueta de identificação, 8 vias, categoria 3, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	382,04	382,04
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 09	COTAÇÃO	MATERIAL	Voice Panel , padrão 19", 50 portas RJ-45, adaptável, com proteção de contato de porta etiqueta de identificação, 8 vias, categoria 3.	UN	1,000000	324,57	324,57

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU17	Próprio	COMPOSIÇÃO	Bastidor metálico com 10 posições para bloco de engate rápido, com proteção de contato, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	123,29	123,29
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,60	29,60

88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,87	27,87
COT 10	COTAÇÃO	MATERIAL	Bastidor metálico com 10 posições para bloco de engate rápido, com proteção de contato.	UN	1,000000	65,82	65,82

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU18	Próprio	COMPOSIÇÃO	Conector RJ-45 fêmea categoria 6, não blindado, modular de 8 posições, com contatos do tipo IDC na parte traseira e conector do tipo RJ-45 fêmea na parte frontal para conexão de conectores RJ-45 e RJ-11 machos. que atenda totalmente os requisitos de categoria 6, obedecendo ao esquema de pinagem T568A/B e a norma ANSI EIA/TIA-568 em todos os aspectos (características elétricas, mecânicas, etc), conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	53,62	53,62
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	29,60	7,40
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,87	6,96
39601	SINAPI	MATERIAL	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,000000	39,26	39,26

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU19	Próprio	COMPOSIÇÃO	Cabo óptico, constituído por fibras 6 fibras ópticas mm (.50) OM3, com revestimento primário em acrílico em revestimento secundário em material polimérico colorido(900Mc), conforme especificações técnicas.	m	1,000000	27,04	27,04
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	29,60	3,55
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	27,87	3,34
387	SBC	MATERIAL	FIBRA OPTICA - CABO OPTICO FIBER-LAN 06F INDOOR OUTDOOR MM50 PRETO	M	1,000000	20,15	20,15

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU20	Próprio	COMPOSIÇÃO	Cordão Duplex MM (50.0) OM3, LC/LC- SPC 2,5m, conforme especificações técnicas.	UN	1,000000	54,54	54,54
100307	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	29,60	8,79
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	27,87	8,27
36498	SBC	MATERIAL	FIBRA OPTICA - CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO COM CONECTORES (LC/LC) 2,5M	UN	1,000000	37,48	37,48

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU5	Próprio	COMPOSIÇÃO	BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL) - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15CM - COM BARRAMENTO COM 11 TERMINAIS - USO INTERNO E EXTERNO	UN	1,000000	235,20	235,20
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,615000	27,85	17,12
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,615000	33,20	20,41
39773	SINAPI	MATERIAL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1,000000	83,05	83,05
7568	SINAPI	MATERIAL	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	4,000000	1,10	4,40
12329	SINAPI	MATERIAL	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	0,325000	160,77	52,25
1578	SINAPI	MATERIAL	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	11,000000	5,27	57,97

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TAB05	Próprio	COMPOSIÇÃO	SBC (120459) - PORCELANATO 25x25cm BORDA RETA BRILH.CARIBEAN BLUE VILLAGRES	M2	1,000000	123,65	123,65
88256	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,634000	32,61	20,67
37595	SINAPI	MATERIAL	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,000000	2,76	13,80
34357	SINAPI	MATERIAL	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,350000	5,28	1,84

45190	SINAPI	MATERIAL	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	1,100000	79,40	87,34
-------	--------	----------	--	----	----------	-------	-------

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TAB06	Próprio	COMPOSIÇÃO	SBC (190223) - LAVATORIO DE CANTO OVAL 34x42x34cm CELITE	UN	1,000000	549,75	549,75
88248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,178000	26,94	58,67
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,178000	32,19	70,10
11681	SINAPI	MATERIAL	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	2,000000	6,90	13,80
367	SINAPI	MATERIAL	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001000	121,56	0,12
1379	SINAPI	MATERIAL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,600000	1,12	4,03
36521	SINAPI	MATERIAL	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,000000	193,89	193,89
13294	SINAPI	MATERIAL	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,000000	2,08	4,16
6136	SINAPI	MATERIAL	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,000000	163,99	163,99
38643	SINAPI	MATERIAL	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,000000	40,99	40,99

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TAB07	Próprio	COMPOSIÇÃO	SBC (190212) - TAMPO/BANCADA SECA DE MARMORE BEGE BAHIA 3cm	UN	1,000000	339,81	339,81
88274	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,851000	33,62	28,61
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,851000	27,87	23,71
37590	SINAPI	MATERIAL	SUORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	16,86	33,72
367	SINAPI	MATERIAL	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002000	121,56	0,24
1379	SINAPI	MATERIAL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,200000	1,12	12,54
11693	SINAPI	MATERIAL	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1,050000	229,52	240,99

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TAB08	Próprio	COMPOSIÇÃO	SBC (190188) - CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR L.1061.17 DECA COM METAIS	UN	1,000000	848,17	848,17
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,574000	32,19	82,85
88248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,574000	26,94	69,34
367	SINAPI	MATERIAL	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001000	121,56	0,12
1379	SINAPI	MATERIAL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,100000	1,12	9,07
10427	SINAPI	MATERIAL	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	1,000000	603,13	603,13
3146	SINAPI	MATERIAL	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,700000	3,50	2,45
11681	SINAPI	MATERIAL	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	6,90	6,90
6145	SINAPI	MATERIAL	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,000000	18,31	18,31
6157	SINAPI	MATERIAL	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,000000	56,00	56,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU99858	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 10/2025	M	1,000000	172,11	172,11
88251	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740400	27,32	20,22
88315	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,042000	32,54	33,90
7568	SINAPI	MATERIAL	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	UN	7,200000	1,10	7,92
11002	SINAPI	MATERIAL	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,006400	49,78	0,31

21012	SINAPI	MATERIAL	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,109100	51,01	107,58
44187	SINAPI	MATERIAL	SUORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXACAO DE CORRIMAO POR SOLDAGEM, EM ACO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2"	UN	2,181800	1,00	2,18

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU101094	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	1,000000	47,51	47,51
88309	SINAPI	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437000	32,75	14,31
88316	SINAPI	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218000	26,88	5,85
37595	SINAPI	MATERIAL	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215000	2,76	3,35
1379	SINAPI	MATERIAL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,240000	1,12	0,26
38135	SINAPI	MATERIAL	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	0,250000	94,99	23,74

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU106489	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) ACIONADOR MANUAL, TIPO COM SIRENE, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000000	242,77	242,77
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047080	27,85	1,31
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353099	33,20	11,72
21127	SINAPI	MATERIAL	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,786275	6,80	5,34
I7452	SEINFRA	Material	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,000000	224,40	224,40

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GPU6	Próprio	COMPOSIÇÃO	MOTOR-BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,000000	11.229,24	11.229,24
102122	SINAPI	COMPOSIÇÃO	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1,000000	8.389,99	8.389,99
102136	SINAPI	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA TRIFÁSICA ATÉ 25 CV CADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_11/2025	UN	1,000000	149,88	149,88
E00665	SEOP	Material	Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	un	1,000000	2.257,92	2.257,92
97430	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,000000	44,83	44,83
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	4,696201	32,19	151,17
88264	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,738358	33,20	57,71
88248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,696201	26,94	126,51
88247	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,738358	27,85	48,41
39997	SINAPI	MATERIAL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,000000	0,42	1,68
39996	SINAPI	MATERIAL	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,200000	5,74	1,14

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
GPU7	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SINAPI) ABRIGO PARA HIDRANTE, INCLUSIVE CAIXA DE EMBUTIR DE 90X60X17CM, REGISTRO GLOBO ANGULARDE 2 1/2",ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE 20 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"	UN	1,000000	1.688,92	1.688,92
88248	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	26,94	80,82
88267	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	32,19	96,57
90459	SINAPI	COMPOSIÇÃO	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	UN	1,000000	56,96	56,96
10900	SINAPI	MATERIAL	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	71,07	71,07
10885	SINAPI	MATERIAL	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 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	1,000000	416,54	416,54

20971	SINAPI	MATERIAL	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	19,74	19,74
37555	SINAPI	MATERIAL	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	296,15	296,15
21030	SINAPI	MATERIAL	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,000000	443,76	443,76
10904	SINAPI	MATERIAL	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,000000	207,31	207,31

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU80220	Próprio	COMPOSIÇÃO	(SBC) ELEVADOR SERVICO 06 PESSOAS 1,0m/s 420 kgf-ATE 10 PAV.RES.	PAR	1,000000	62.312,40	62.312,40
88279	SINAPI	COMPOSIÇÃO	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000	31,59	1.263,60
88243	SINAPI	COMPOSIÇÃO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,000000	27,87	1.114,80
12641	SBC	INSUMO	ELEVADOR 6 PESSOAS 1m/s 420Kgf COM CASA DE MAQUINAS LATERAL	PR	1,000000	59.934,00	59.934,00

Código	Fonte	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0013-9	Próprio	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,000000	215.784,00	215.784,00
90777	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,000000	147,33	94.291,20
90776	SINAPI	COMPOSIÇÃO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.760,000000	34,39	60.526,40
200007	SEOP	COMPOSIÇÃO	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.760,000000	34,64	60.966,40