

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM POSTO DE SAÚDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GILSON ENGELMANN	AGENTE PROMOTOR / PROPONENTE Município de Jaraguá do Sul - SC	DATA REFERÊNCIA 14-08-26 ENCARGOS SOCIAIS 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Nº DO CONTRATO Contrato não vinculado! PROGRAMA Programa não vinculado
---	---	--	-----------------------------	---

2.7		INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA E SANITÁRIA				1,00 UN	
C.P.-0014-C - 12/2025							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
89714-SINAPI-12 /2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	20,00	43,62	872,40	
89797-SINAPI-12 /2025	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	1,00	54,40	54,40	
89744-SINAPI-12 /2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	2,00	29,85	59,70	
89355-SINAPI-12 /2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	M.O	20,00	24,43	488,60	
89398-SINAPI-12 /2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	M.O	1,00	21,60	21,60	
86913-SINAPI-12 /2025	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	1,00	78,69	78,69	
95634-SINAPI-12 /2025	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	M.O	1,00	217,82	217,82	
12769-SINAPI-12 /2025	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	MT	1,00	149,90	149,90	
Total unitário da composição					R\$ 1.943,11		
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							

EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS							12,00 M2
C.P. 4938001315 - 12/2025							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
4513-SINAPI-12 /2025	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	3,48	5,09	17,74	
6193-SINAPI-12 /2025	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	3,92	45,22	177,14	
11455-SINAPI-12 /2025	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	MT	0,03	20,02	0,50	
88262-SINAPI-12 /2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,98	37,29	36,52	
91170-SINAPI-12 /2025	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	0,25	10,63	2,68	
91173-SINAPI-12 /2025	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	M.O	0,23	3,96	0,90	
91862-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,25	11,86	2,99	
91870-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,23	16,17	3,66	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

91911-SINAPI-12 /2025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,08	22,65	1,71
91924-SINAPI-12 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,62	3,65	2,27
91926-SINAPI-12 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,68	5,22	3,55
91937-SINAPI-12 /2025	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,13	20,32	2,56
92025-SINAPI-12 /2025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,03	93,59	2,36
92543-SINAPI-12 /2025	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	M.O	1,44	53,94	77,65
93358-SINAPI-12 /2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,03	101,82	2,67
94210-SINAPI-12 /2025	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	M.O	1,44	49,78	71,66
95240-SINAPI-12 /2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	M.O	0,01	23,33	0,14
95241-SINAPI-12 /2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	M.O	1,44	44,76	64,44
95805-SINAPI-12 /2025	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,05	27,21	1,37
95811-SINAPI-12 /2025	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,03	21,58	0,54
96995-SINAPI-07 /2023	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	M.O	0,01	54,68	0,37
98441-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03 /2024	M2	M.O	0,35	106,71	37,53
98442-SINAPI-02 /2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,40	260,48	105,44
98443-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,03	81,27	2,28
98444-SINAPI-02 /2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,03	231,19	7,47
98445-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,55	125,17	68,78
98446-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,43	160,39	68,71
98447-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,04	95,42	4,19
98448-SINAPI-12 /2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,03	122,64	4,19
101876-SINAPI-12 /2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	M.O	0,03	152,54	3,84
101891-SINAPI-12 /2025	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	M.O	0,05	29,34	1,48
92000-SINAPI-12 /2025	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,05	40,67	2,05
97611-SINAPI-03 /2024	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	M.O	0,03	27,62	0,70

Total unitário da composição

R\$ 780,08

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS							12,00
C.P. 4938001321 - 12/2025							M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
37525-SINAPI-12/2025	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	MT	1,28	3,17	4,05	
86943-SINAPI-12/2025	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	0,03	303,43	8,13	
89711-SINAPI-12/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	0,09	25,23	2,24	
89714-SINAPI-12/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	0,14	43,62	6,21	
89724-SINAPI-12/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	0,05	12,26	0,66	
89957-SINAPI-02/2024	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	M.O	0,05	152,93	8,21	
91924-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,86	3,65	3,14	
91926-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	2,55	5,22	13,31	
91937-SINAPI-12/2025	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,16	20,32	3,27	
92000-SINAPI-12/2025	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,03	40,67	1,09	
92008-SINAPI-12/2025	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,13	62,40	8,37	
92023-SINAPI-12/2025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,03	66,21	1,77	
92543-SINAPI-12/2025	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	M.O	1,45	53,94	78,27	
93358-SINAPI-12/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,04	101,82	3,97	
94210-SINAPI-12/2025	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	M.O	1,45	49,78	72,23	
95240-SINAPI-12/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	M.O	0,01	23,33	0,21	
95241-SINAPI-12/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	M.O	1,45	44,76	64,95	
95805-SINAPI-12/2025	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,19	27,21	5,11	
95811-SINAPI-12/2025	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,03	21,58	0,58	
96995-SINAPI-07/2023	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	M.O	0,01	54,68	0,55	
97906-SINAPI-12/2025	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	M.O	0,03	544,35	14,59	
98102-SINAPI-12/2025	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	M.O	0,03	204,84	5,49	
98441-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,14	106,71	15,46	
98442-SINAPI-02/2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,17	260,48	43,45	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

98445-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,23	125,17	28,34
98446-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,18	160,39	28,31
101165-SINAPI-12/2025	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	M.O	0,04	1.174,48	46,98
88262-SINAPI-12/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,12	37,29	41,60
97611-SINAPI-03/2024	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	M.O	0,03	27,62	0,70

Total unitário da composição

R\$ 511,23

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO							12,00 M2
C.P. 4938001352 - 12/2025							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
3080-SINAPI-12 /2025	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	MT	0,03	78,23	2,72	
3659-SINAPI-12 /2025	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	MT	0,02	18,82	0,33	
3670-SINAPI-12 /2025	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	MT	0,03	24,16	0,84	
11712-SINAPI-12 /2025	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	MT	0,03	46,63	1,62	
21112-SINAPI-12 /2025	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	MT	0,02	226,39	3,94	
86888-SINAPI-12 /2025	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	0,05	523,88	27,35	
86943-SINAPI-12 /2025	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	M.O	0,05	303,43	15,84	
89709-SINAPI-12 /2025	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	0,07	23,98	1,67	
89711-SINAPI-12 /2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	0,16	25,23	4,12	
89712-SINAPI-12 /2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	0,22	31,31	7,00	
89714-SINAPI-12 /2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	M.O	0,05	43,62	2,05	
89724-SINAPI-12 /2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	0,17	12,26	2,13	
89731-SINAPI-12 /2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	0,02	16,52	0,29	
89748-SINAPI-12 /2025	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08 /2022	UN	M.O	0,05	44,94	2,35	
89784-SINAPI-12 /2025	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	M.O	0,02	26,28	0,46	
89957-SINAPI-02 /2024	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	M.O	0,17	152,93	26,61	
89970-SINAPI-02 /2024	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	M.O	0,07	46,17	3,21	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

90822-SINAPI-12 /2025	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	M.O	0,03	424,92	14,79
91170-SINAPI-12 /2025	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	M.O	0,46	10,63	4,90
91173-SINAPI-12 /2025	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	M.O	0,18	3,96	0,72
91862-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,33	11,86	3,92
91863-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,13	13,89	1,81
91870-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,16	16,17	2,53
91871-SINAPI-12 /2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,03	18,20	0,48
91875-SINAPI-12 /2025	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,03	11,24	0,39
91882-SINAPI-12 /2025	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,03	14,17	0,49
91890-SINAPI-12 /2025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,02	17,78	0,31
91911-SINAPI-12 /2025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,07	22,65	1,58
91924-SINAPI-12 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	1,25	3,65	4,57
91926-SINAPI-12 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,47	5,22	2,45
91928-SINAPI-12 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	1,04	7,98	8,33
91937-SINAPI-12 /2025	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,14	20,32	2,83
91959-SINAPI-12 /2025	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,02	58,95	1,03
91967-SINAPI-12 /2025	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,02	78,98	1,37
92543-SINAPI-12 /2025	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	M.O	1,36	53,94	73,18
92981-SINAPI-06 /2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10 /2020	M	M.O	0,26	17,06	4,45
93358-SINAPI-12 /2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,03	101,82	2,84
94210-SINAPI-12 /2025	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	M.O	1,36	49,78	67,53
95240-SINAPI-12 /2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	M.O	0,01	23,33	0,15
95241-SINAPI-12 /2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	M.O	1,33	44,76	59,66
95805-SINAPI-12 /2025	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,02	27,21	0,47
95811-SINAPI-12 /2025	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	M.O	0,05	21,58	1,13
96985-SINAPI-12 /2025	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	M.O	0,05	79,55	4,15

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

96995-SINAPI-07/2023	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	M.O	0,01	54,68	0,39
97586-SINAPI-03/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	M.O	0,14	161,66	22,50
97886-SINAPI-12/2025	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	M.O	0,05	198,74	10,37
97906-SINAPI-12/2025	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	M.O	0,03	544,35	18,94
98441-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,26	106,71	27,87
98442-SINAPI-02/2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,30	260,48	78,33
98443-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,08	81,27	6,75
98444-SINAPI-02/2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,10	231,19	22,10
98445-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,41	125,17	51,08
98446-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,32	160,39	51,04
98447-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,13	95,42	12,38
98448-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,10	122,64	12,40

Total unitário da composição

R\$ 682,74

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

2.12

EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016

C.P. 4938001354 - 12/2025

7,50
M2

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
3080-SINAPI-12/2025	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	MT	0,06	78,23	4,52
90822-SINAPI-12/2025	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	M.O	0,06	424,92	24,56
91924-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	1,42	3,65	5,17
91926-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	3,47	5,22	18,11
91928-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	2,02	7,98	16,15
91937-SINAPI-12/2025	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,17	20,32	3,52
92000-SINAPI-12/2025	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,08	40,67	3,14
92008-SINAPI-12/2025	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,15	62,40	9,62
92023-SINAPI-12/2025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O	0,13	66,21	8,93
92543-SINAPI-12/2025	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	M.O	1,36	53,94	73,47

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

92981-SINAPI-06/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	M.O	0,19	17,06	3,29
93358-SINAPI-12/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02	101,82	2,37
94210-SINAPI-12/2025	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	M.O	1,36	49,78	67,81
96995-SINAPI-07/2023	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	M.O	0,01	54,68	0,33
97586-SINAPI-03/2024	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	M.O	0,12	161,66	18,69
98441-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,30	106,71	31,79
98442-SINAPI-02/2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,34	260,48	89,32
98443-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,16	81,27	12,85
98444-SINAPI-02/2024	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M.O	0,18	231,19	42,08
98445-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,47	125,17	58,25
98446-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,36	160,39	58,21
98447-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,25	95,42	23,57
98448-SINAPI-12/2025	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	M.O	0,19	122,64	23,62
95240-SINAPI-12/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	M.O	0,01	23,33	0,13
95241-SINAPI-12/2025	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	M.O	1,36	44,76	60,69

Total unitário da composição

R\$ 660,17

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.2.8

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

SEMSA-0006-C - 12/2025

144,25
M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
90587-SINAPI-12/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,18	0,55	0,10
90586-SINAPI-12/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,19	1,35	0,26
88316-SINAPI-12/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,19	25,74	30,68
88309-SINAPI-12/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,12	35,59	39,83
88262-SINAPI-12/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,19	37,29	6,94
1525-SINAPI-12/2025	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	1,10	650,99	718,04

Total unitário da composição

R\$ 795,85

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

5.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, ESCORAMENTO, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (9+7).SOBRECARGA DE 450 KG/M²	1.764,44 M2
C.P. 4938002362 - 12/2025		

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
6193-SINAPI-12 /2025	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	1,87	45,22	84,56
40304-SINAPI-12 /2025	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	MT	0,04	19,65	0,79
88262-SINAPI-12 /2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	37,29	18,68
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35	25,74	9,11
92273-SINAPI-12 /2025	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	M.O	0,97	15,27	14,81
103674-SINAPI-12 /2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	M.O	0,08	774,39	59,63
3746-SINAPI-12 /2025	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	MT	1,05	95,06	99,81
92768-SINAPI-12 /2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	1,71	14,48	24,78

Total unitário da composição

R\$ 312,17

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.2.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). SEMSA-0097-C - 12/2025	977,97 M2
--------	---	---------------------------------

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
3739-SINAPI-07 /2025	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	MT	1,00	64,88	64,88
6193-SINAPI-12 /2025	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	1,87	45,22	84,56
4491-SINAPI-12 /2025	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,29	7,23	2,10
5061-SINAPI-12 /2025	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	MT	0,03	15,65	0,47
88262-SINAPI-12 /2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	37,29	18,68
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35	25,74	9,11
92767-SINAPI-12 /2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	1,21	16,89	20,45
103674-SINAPI-12 /2025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	M.O	0,07	774,39	54,13
88239-SINAPI-12 /2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,16	27,53	4,40
88309-SINAPI-12 /2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35	35,59	12,46
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,36	25,74	9,27

Total unitário da composição

R\$ 280,51

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

8.1.5							VIGA METÁLICA VERTICAL EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL PARA SUPORTE DE PELE DE VIDRO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	273,13 KG
SEMSA-0007-C - 12/2025								
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$		
4777-SINAPI-12/2025	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	MT	0,03	8,02	0,24		
10997-SINAPI-12/2025	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	MT	0,00	29,25	0,04		
43082-SINAPI-12/2025	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	MT	1,09	10,00	10,91		
88240-SINAPI-12/2025	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00	26,48	0,12		
88278-SINAPI-12/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	33,73	0,47		
88317-SINAPI-12/2025	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02	50,23	0,91		
93287-SINAPI-12/2025	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	M.O	0,00	351,07	1,39		
93288-SINAPI-12/2025	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	M.O	0,00	184,75	0,68		
100716-SINAPI-12/2025	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	M.O	0,04	25,47	0,91		
100719-SINAPI-12/2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	M.O	0,04	12,45	0,45		
Total unitário da composição							R\$ 16,13	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe								
8.1.8							JANELA PARTE SUPERIOR FIXA E INFERIOR GUILHOTINA EM VIDROTEMPERADO 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00 M2
FNDE-0145-C - 05/2025								
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$		
34381-SINAPI-08/2024	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	MT	2,08	283,13	589,84		
4377-SINAPI-08/2024	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	MT	24,40	0,25	6,10		
39961-SINAPI-08/2024	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	MT	1,25	24,59	30,66		
88309-SINAPI-08/2024	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,71	32,37	55,26		
88316-SINAPI-08/2024	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,85	23,19	19,78		
Total unitário da composição							R\$ 701,64	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe								
8.2.2							KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA COM VISOR, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO	12,00 UN
C.P. 4938001294 - 02/2025								
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$		
493823001400-Cotação-03/2023	Kit Porta Pronta Branca Com Visor Sólida	Un	MT	1,00	1.548,44	1.548,44		

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

1213-SINAPI-02 /2025	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	MT	0,48	29,45	14,02
4750-SINAPI-02 /2025	PEDREIRO (HORISTA)	H	MT	2,19	28,56	62,49
6111-SINAPI-02 /2025	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	MT	1,33	19,85	26,44
88629-SINAPI-02 /2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,02	730,77	16,73

Total unitário da composição

R\$ 1.668,12

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

8.2.3

KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P. 4938001413 - 02/2025

3,00
UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001590-Cotação-03/2023	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MT	1,00	1.636,80	1.636,80
88261-SINAPI-02 /2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48	32,12	15,29
88309-SINAPI-02 /2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,19	33,38	73,04
88316-SINAPI-02 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,33	24,40	32,50
88629-SINAPI-02 /2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,02	730,77	16,73

Total unitário da composição

R\$ 1.774,36

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

8.2.4

KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM DE CORRER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

C.P. 4938001411 - 02/2025

3,00
UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
90799-SINAPI-02 /2025	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	M.O	1,00	1.035,20	1.035,20
110.99.05.15.635-IPPUJ-12/2015	Trilho para porta de correr até 90cm, com duas roldanas	m	MT	1,00	38,10	38,10

Total unitário da composição

R\$ 1.073,30

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

8.2.5

KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, COM DOBRADIÇA VAI E VEM, 130X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

C.P. 4938001410 - 02/2025

1,00
UN

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001589-Cotação-03/2023	Kit Porta Pronta Dupla Branca Lisa Sólida	UN	MT	1,00	2.296,69	2.296,69
100710-SINAPI-02 /2025	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	M.O	1,00	158,41	158,41
88261-SINAPI-02 /2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48	32,12	15,29

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

88309-SINAPI-02 /2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,19	33,38	73,04
88316-SINAPI-02 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,33	24,40	32,50
88629-SINAPI-02 /2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,02	730,77	16,73

Total unitário da composição

R\$ 2.592,66

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

8.2.6

KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 200X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**3,00**
UN

C.P. 4938001508 - 02/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88261-SINAPI-02 /2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,48	32,12	15,29
88309-SINAPI-02 /2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,19	33,38	73,04
88316-SINAPI-02 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,33	24,40	32,50
88629-SINAPI-02 /2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,02	730,77	16,73
493823001717-Cotação-03/2023	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 200X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MT	1,00	2.930,23	2.930,23

Total unitário da composição

R\$ 3.067,79

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

8.2.12

PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 200X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS**3,00**
UN

SEMSA-0008-C - 12/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88325-SINAPI-12 /2025	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	4,01	27,84	111,72
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,46	25,74	89,12
5031-SINAPI-12 /2025	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	MT	4,20	364,50	1.530,90
3104-SINAPI-12 /2025	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	MT	1,00	180,31	180,31

Total unitário da composição

R\$ 1.912,05

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

9.13

FORRO MODULAR DE GESSO, REVESTIDO COM PELICULA DE PVC NA PARTE INFERIOR E ALUMINIO NA PARTE SUPERIOR, 625 MM X 625 MM X 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE ACABAMENTOS, RECORTES, ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA FACE INFERIOR (APARENTE) NA COR BRANCA, INSTALADO**1.981,16**
M2

SEMSA-0005-C - 09/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
------------	----------------------	------	------	-------	----------	-----------

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

39430-SINAPI-02/2025	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	MT	1,33	2,10	2,79
39443-SINAPI-02/2025	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	MT	2,19	0,30	0,66
40547-SINAPI-02/2025	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	MT	0,01	34,34	0,45
40552-SINAPI-02/2025	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	MT	0,03	58,87	1,96
43131-SINAPI-02/2025	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	MT	0,04	31,89	1,36
88278-SINAPI-02/2025	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,50	26,82	13,39
39570-SINAPI-02/2025	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	MT	3,85	4,98	19,17
SEMSA-0004-I-Cotação-11/2025	Forro modular de gesso, revestido com uma película de PVC na parte inferior e alumínio na parte superior, 625 mm X 625 mm X 8 mm	M2	MT	1,00	36,19	36,19

Total unitário da composição

R\$ 75,97

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

9.14

PAINEL EM ACM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.(REVESTIMENTO FAIXA VERDE FACHADA) INCLUSO INSTALAÇÃO E EQUIPAMENTOS ACESSÓRIO (REF. SINAPI 96114 E SEINFRA C2222)

PI-CP-G-0015-C - 11/2025

238,16
M2

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
M3231-SICRO-10/2025	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	MT	1,05	133,91	140,61
574-SINAPI-11/2025	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	MT	3,55	33,37	118,36
39435-SINAPI-11/2025	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	MT	9,65	0,13	1,25
39443-SINAPI-11/2025	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	MT	1,23	0,30	0,37
40547-SINAPI-11/2025	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	MT	0,01	34,09	0,42
88238-SINAPI-11/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,50	27,67	96,84
88245-SINAPI-11/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,50	35,29	123,52
88278-SINAPI-11/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,50	33,73	118,06
88315-SINAPI-11/2025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,50	35,29	123,52

Total unitário da composição

R\$ 722,94

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

10.1

ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO TÁTIL (DIRECIONAL / ALERTA) EM INOX PARA PISO, PARAFUSO INOX E PINO PARA FIXAÇÃO PINO-COLA. ACOMPANHA GABARITO PARA INSTALAÇÃO (FORMATO DAS PLACAS: 25X25MM; ESPESSURA DASPEÇAS: 4,5MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SEMSA-0072-C - 12/2025

131,64
M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88309-SINAPI-12/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,64	35,59	22,74
SEMSA-0071-I-Cotação-01/2026	ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO TÁTIL (DIRECIONAL / ALERTA) EM INOX PARA PISO, PARAFUSO INOX E PINO PARA FIXAÇÃO PINO-COLA. ACOMPANHA GABARITO PARA INSTALAÇÃO (FORMATO DAS PLACAS: 25X25MM; ESPESSURA DASPEÇAS: 4,5MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	MT	1,00	166,53	166,53

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 189,27
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
10.8	RODAPÉ PORCELANATO PADRÃO ALTO 8,0 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA SEMSA-0010-C - 12/2025					1.350,00 M
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03	25,74	0,88
88256-SINAPI-12 /2025	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,09	35,39	3,31
34357-SINAPI-12 /2025	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	MT	0,09	4,11	0,36
1381-SINAPI-12 /2025	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	MT	0,64	0,70	0,45
45191-SINAPI-12 /2025	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	MT	0,24	100,31	23,70
Total unitário da composição						R\$ 28,70
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
10.9	PISO PODOTATIL CERÂMICO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA C.P. 4816000120 - 12/2025					32,91 M2
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
36178-SINAPI-12 /2025	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	MT	6,25	12,80	80,00
1379-SINAPI-12 /2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	MT	9,71	0,83	8,06
370-SINAPI-12 /2025	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,03	160,00	4,96
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,44	25,74	37,07
88256-SINAPI-12 /2025	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,03	35,39	36,45
Total unitário da composição						R\$ 166,54
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
11.1.11	FLANGE PARA ELETROCALHA PERFURADA, 100 X 50 MM (L X A) - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO PMBV-0310-C - 12/2025					18,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88264-SINAPI-12 /2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	46,02	2,88
88247-SINAPI-12 /2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	28,30	1,77
44336-SINAPI-12 /2025	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	MT	1,00	3,05	3,05
Total unitário da composição						R\$ 7,70
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

11.1.13		LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR 20X20 DE LED 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					42,00
		C.P. 4938000708 - 12/2025					UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493822008135-Cotação-12/2022	Luminária Plafon de embutir 20X20 de Led 20W. Fornecimento e instalação.	UN	MT	1,00	66,78	66,78	
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,37	28,30	10,47	
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,37	46,02	17,03	
Total unitário da composição						R\$ 94,28	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
11.1.14		PLAFON DE LED 20W DE EMBUTIR REDONDO 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					55,00
		C.P. 4938001446 - 12/2025					UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493823001677-Cotação-03/2023	Plafon de LED 20w de Embutir Redondo 20cm - Fornecimento e Instalação	UN	MT	1,00	64,28	64,28	
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,17	28,30	4,89	
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,41	46,02	19,07	
Total unitário da composição						R\$ 88,24	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
11.1.15		LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR LED 30W. REF. AVANT 40X40 OU SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					256,00
		C.P. 4938000704 - 12/2025					UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493822008134-Cotação-02/2023	Luminária Plafon de embutir Led 30W. Ref. Avant 40x40 ou superior. Fornecimento e instalação.	UN	MT	1,00	113,84	113,84	
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,37	28,30	10,47	
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,37	46,02	17,03	
Total unitário da composição						R\$ 141,34	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
11.1.16		REFLETOR/HOLOFOTE DE USO EXTERNO DE LED 25W DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					5,00
		C.P. 4938000715 - 12/2025					UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493822008146-Cotação-10/2022	FEFLETOR/HOLOFOTE DE USO EXTERNO DE LED 25W DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	MT	1,00	42,26	42,26	
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,59	28,30	16,66	
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,59	46,02	27,10	
21127-SINAPI-12/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,04	3,81	0,16	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 86,18
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
11.3.3	JANELA GALVANIZADA / ALUMÍNIO COM VENEZIANA 60X40CM PARA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C.P. 4938000363 - 06/2025					6,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
4377-SINAPI-06/2025	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	MT	17,41	0,23	4,00
39961-SINAPI-06/2025	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	MT	0,42	23,23	9,85
88309-SINAPI-06/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,72	35,59	25,62
88316-SINAPI-06/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,36	24,73	8,90
4917-SINAPI-06/2025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	MT	0,24	743,51	178,44
36888-SINAPI-06/2025	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	MT	2,00	28,37	56,74
Total unitário da composição						R\$ 283,56
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
11.3.5	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - INCLUSO POSTE CIRCULAR E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C.P. 4938001457 - 02/2025					1,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
41180-SINAPI-02/2025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	MT	1,00	3.699,63	3.699,63
100618-SINAPI-02/2025	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019	UN	M.O	1,00	2.142,71	2.142,71
121.07.05.15.0063-IPPUJ-12/2015	Cruzeta de concreto, comprimento 2100mm, seção transversal400daN	un	MT	1,00	159,73	159,73
121.05.20.15.0220-IPPUJ-12/2015	Isolador tipo bastão 15 KV - padrão Celesc	un	MT	3,00	125,92	377,76
121.05.15.15.0068-IPPUJ-12/2015	Mão francesa perfilada 726 mm	un	MT	2,00	20,48	40,96
12327-SINAPI-02/2025	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	MT	2,00	54,95	109,90
88264-SINAPI-02/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,41	41,24	222,94
88247-SINAPI-02/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	17,57	26,81	471,00
Total unitário da composição						R\$ 7.224,63
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
11.3.16	TAMPO PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO 400KN - 90X70 - ENERGIA - PADRÃO CELESC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C.P. 4938001458 - 02/2025					2,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

493823001683-Cotação-03/2023	Tampo para Caixa de passagem de Ferro Fundido 400kN - 90x70 - Energia - Padrão Celesc	UN	MT	1,00	1.076,15	1.076,15
88264-SINAPI-02/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,64	41,24	26,33
88247-SINAPI-02/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,64	26,81	17,10

Total unitário da composição **R\$ 1.119,58**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

11.3.22 CONECTOR CUNHA 2CA/35MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. **4,00** UN

C.P. 4938001467 - 02/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001693-Cotação-03/2023	Conector Cunha 2CA/35mm²	UN	MT	1,00	10,43	10,43
88264-SINAPI-02/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	41,24	1,68
88247-SINAPI-02/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	26,81	1,09

Total unitário da composição **R\$ 13,20**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

11.3.23 CONECTOR CUNHA 2CA / 2CAA AWG. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. **8,00** UN

C.P. 4938001468 - 06/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001694-Cotação-03/2023	Conector Cunha 2CA / 2CAA AWG	UN	MT	1,00	10,92	10,92
88264-SINAPI-06/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	43,64	1,78
88247-SINAPI-06/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	27,19	1,11

Total unitário da composição **R\$ 13,80**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

14.17 FLANGE PARA ELETROCALHA PERFURADA, 100 X 50 MM (L X A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **4,00** UN

PMBV-0310-C - 12/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	46,02	2,88
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	28,30	1,77
44336-SINAPI-12/2025	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	MT	1,00	3,05	3,05

Total unitário da composição **R\$ 7,70**

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

14.33 JUNÇÃO TELECÓSPICA 100X100 PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **10,00** UN

C.P. 4938002367 - 12/2025

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
------------	----------------------	------	------	-------	----------	-----------

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39	46,02	18,04
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	28,30	1,56
493823003803-Cotação-09/2023	JUNÇÃO TELESCÓPICA 100X100MM PARA ELETROCALHA	UN	MT	1,00	7,92	7,92
11962-SINAPI-12/2025	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	MT	4,00	0,27	1,08
39997-SINAPI-12/2025	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	MT	4,00	0,37	1,48

Total unitário da composição

R\$ 30,08

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

14.34	JUNÇÃO TELESCÓPICA 100X50 PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					8,00 UN
C.P. 4938002366 - 12/2025						

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39	46,02	18,04
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	28,30	1,56
493823003802-Cotação-09/2023	JUNÇÃO TELESCÓPICA 100X50MM PARA ELETROCALHA	UN	MT	1,00	5,19	5,19
39997-SINAPI-12/2025	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	MT	4,00	0,37	1,48
11962-SINAPI-12/2025	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	MT	4,00	0,27	1,08

Total unitário da composição

R\$ 27,35

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

14.35	JUNÇÃO TELESCÓPICA 50X50 PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					60,00 UN
C.P. 4938002365 - 12/2025						

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39	46,02	18,04
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,06	28,30	1,56
493823003801-Cotação-09/2023	JUNÇÃO TELESCÓPICA 50X50MM PARA ELETROCALHA	UN	MT	1,00	8,84	8,84
11962-SINAPI-12/2025	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	MT	4,00	0,27	1,08
39997-SINAPI-12/2025	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	MT	4,00	0,37	1,48

Total unitário da composição

R\$ 31,00

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

14.36	CANALETA PLÁSTICA LISA COM TAMPA BRANCA 30X30MM					200,00 M
SEMSA-0022-C - 12/2025						

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88264-SINAPI-02/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	41,24	3,42
88247-SINAPI-02/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08	26,81	2,23
SEMED-0682-I-Cotação-12/2025	Canaleta PVC Lisa 30X30X2000 MM.	UN	MT	0,50	25,97	12,98

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 18,63
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
15.8	CABO COAXIAL FLEX RF 4MM² + BIPOLAR 2X26 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COTP-01-0055-C - 12/2025					850,50 M
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
COTP-01-0039-I-Cotação-11/2023	Cabo Coaxial 80% FLEX 4MM + 2X26 AWG Malha Bipolar 100 Metros	M	MT	1,00	1,03	1,03
88264-SINAPI-12/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	46,02	0,37
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00	28,30	0,08
Total unitário da composição						R\$ 1,48
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
16.6.12	LAVATÓRIO DE MÃOS EM AÇO INOX 304 COM ACIONAMENTO POR PEDAL, INCLUSO TORNEIRA ALTA, VALVULA AMERICA E SIFÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C.P. 4938001343 - 12/2025					1,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001417-Cotação-03/2023	LAVATÓRIO DE MÃOS EM AÇO INOX 304 COM ACIONAMENTO POR PEDAL	UN	MT	1,00	1.448,33	1.448,33
37329-SINAPI-12/2025	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	MT	0,09	86,57	7,50
88267-SINAPI-12/2025	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,47	35,32	51,80
88316-SINAPI-12/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,65	25,74	16,77
4351-SINAPI-12/2025	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	MT	8,00	20,18	161,44
Total unitário da composição						R\$ 1.685,85
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
16.6.14	TORNEIRA DE LATÃO POLIDO COM ACABAMENTO CROMADO, PARA INSTALAÇÃO DE MESA, FUNCIONAMENTO HIDROMECÂNICO ACIONADO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA PCD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO REFERENCIAL: DECAMATIC ECO, CÓD. 1173.C.CONF, DECA C.P. 4938000669 - 12/2025					10,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
3146-SINAPI-12/2025	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	MT	0,04	4,45	0,19
493822008101-Cotação-02/2023	Torneira de latão polido com acabamento cromado, para instalação de mesa, funcionamento hidromecânico acionado por alavanca e fechamento automático, para PCD, fornecimento e instalação. Modelo referencial: Decamatic Eco, cód. 1173.C.CONF, Deca	UN	MT	1,00	927,14	927,14
88267-SINAPI-12/2025	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,46	35,32	16,35
88316-SINAPI-12/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,15	25,74	3,76
Total unitário da composição						R\$ 947,44
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

16.6.22	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO PCD, E ACABAMENTO METALICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 89354) C.P. 4811000287 - 12/2025						10,00 UND
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
481123000779-Cotação-07/2023	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM ALAVANCA PARA ACIONAMENTO (PCD)	UND	MT	1,00	559,90	559,90	
3148-SINAPI-12/2025	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	MT	0,02	16,41	0,35	
88248-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	27,17	16,81	
88267-SINAPI-12/2025	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,62	35,32	21,85	
Total unitário da composição						R\$ 598,91	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
17.1.3	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO IGALVANIZADO, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ELETROSTÁTICA.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C.P. 4938000720 - 12/2025						3,20 M
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493822008165-Cotação-12/2022	Escada tipo marinheiro em aço igoalvanizado, incluso pintura com fundo eletroestática.	M	MT	1,00	957,50	957,50	
88245-SINAPI-12/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,35	35,29	12,35	
88309-SINAPI-12/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,10	35,59	39,15	
88316-SINAPI-12/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,13	25,74	29,09	
88629-SINAPI-12/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,00	792,64	2,73	
Total unitário da composição						R\$ 1.040,82	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
17.2.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 200X200MM E5 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C.P. 4938003110 - 11/2025						11,00 UND
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
			M.O	0,00	0,00	0,00	
Total unitário da composição						R\$ 20,08	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
17.5.9	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - TENSÃO DE OPERAÇÃO 20 À 30VCC (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) C.P. 4938001506 - 12/2025						63,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
493823001716-Cotação-03/2023	Detector Óptico de Fumaça Endereçável - Tensão de Operação 20 à 30Vcc	UN	MT	1,00	129,66	129,66	
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	28,30	2,83	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 132,49
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
17.5.10	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - TENSÃO DE OPERAÇÃO 20 À 30VCC (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) C.P. 4938001505 - 12/2025					15,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001715-Cotação-03/2023	Sinalizador Audiovisual Endereçável - Tensão de Operação 20 à 30Vcc	UN	MT	1,00	196,00	196,00
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	28,30	2,83
Total unitário da composição						R\$ 198,83
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
17.5.11	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - TENSÃO DE OPERAÇÃO 20 À 30VCC (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) C.P. 4938001503 - 12/2025					15,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001714-Cotação-03/2023	Acionador Manual de Alarme de Incêndio Endereçavel - Tensão de Operação 20 à 30Vcc	UN	MT	1,00	125,09	125,09
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	28,30	2,83
Total unitário da composição						R\$ 127,92
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
17.5.12	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL PARA ATÉ 125 ENDEREÇOS TENSÃO DE OPERAÇÃO 24VCC - ALIMENTAÇÃO 220VCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) C.P. 4938001511 - 12/2025					1,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88243-SINAPI-12/2025	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	4,00	27,04	108,16
493823001719-Cotação-03/2023	Central de Alarme de Incêndio Endereçavel para até 125 endereços Tensão de Operação 24Vcc - Alimentação 220Vca	UN	MT	1,00	1.332,92	1.332,92
Total unitário da composição						R\$ 1.441,08
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
17.6.1	FITA DE ALUMINIO 70MM² (7/8"x1/8") SEM FUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C.P. 4938001469 - 12/2025					92,00 M
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001698-Cotação-03/2023	Fita de Alumínio 70mm² (7/8"x1/8") sem furos - Fornecimento e Instalação	M	MT	1,00	6,76	6,76
88247-SINAPI-12/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	28,30	2,83
Total unitário da composição						R\$ 9,59
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

17.6.7		GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - CONDUTOR 50MM²					16,00
		C.P. 4938001507 - 12/2025					UN
Referência		Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
425-SINAPI-12/2025		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	MT	1,00	5,79	5,79
88264-SINAPI-12/2025		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03	46,02	1,55
88247-SINAPI-12/2025		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03	28,30	0,95
Total unitário da composição							R\$ 8,29
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
18.12		CAIXA DRENO AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					49,00
		C.P. 4938000797 - 12/2025					UN
Referência		Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88309-SINAPI-12/2025		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,42	35,59	14,88
88316-SINAPI-12/2025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,33	25,74	8,46
493822008361-Cotação-12/2022		CAIXA DE PASSAGEM PARA PRÉ INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	MT	1,00	44,66	44,66
Total unitário da composição							R\$ 68,00
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
20.4		PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE VIA E ESTACIONAMENTO DIMENSÕES 70X55CM, PINTURA REFLETIVA E TUBO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO (48,3MM) COM 3M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					12,00
		C.P. 4938000742 - 08/2025					UN
Referência		Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
34723-SINAPI-08/2025		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,38	924,00	351,12
21013-SINAPI-08/2025		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00	60,00	180,00
94962-SINAPI-08/2025		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,04	478,13	16,73
88316-SINAPI-08/2025		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00	24,73	49,46
Total unitário da composição							R\$ 597,31
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
20.10		DISPOSITIVO SONORO PARA ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULO INSTALADO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					7,00
		C.P. 4938002350 - 12/2025					UN
Referência		Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
88247-SINAPI-12/2025		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80	28,30	22,64
88264-SINAPI-12/2025		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,80	46,02	36,82
40103-DEINFRA-01/2021		Sirene Eletronica Som Agudo 24V- 100 a 120 DB c/ Flash	UN	M.O	1,27	126,22	160,30

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 219,78
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: '219,76'*1,0001 Justificativa para fórmula aplicada: Variação do índice INCC-DI - Índ. Nac. de Custo da Construção entre 01-Janeiro-2021 e 31-Agosto-2023 Em percentual:27,3492% Em fator de multiplicação: 1,273492 R\$ 126,22 * 1,273492= R\$160,74 Portanto o valor de unidade necessária para atualizar o valor será 1,27 *R\$126,22						
20.11	BALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO COM BASE DE CONCRETO EM FORMA CIRCULAR COM Ø 50 CM, PARA PROTEÇÃO DE CALÇADA FIXADO COM PINO METÁLICO, COM FAIXAS REFLETIVAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					6,00 UN
AMV-ELE-0380-C - 12/2025						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
494022000376-Cotação-11/2022	COT-718 Balizador de piso 7W IP67	UN	MT	1,00	77,13	77,13
90447-SINAPI-12/2025	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	M.O	2,20	12,66	27,85
90466-SINAPI-12/2025	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS /DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	M.O	2,20	19,18	42,20
91924-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	8,40	3,65	30,66
91926-SINAPI-12/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	12,60	5,22	65,77
91847-SINAPI-12/2025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	3,50	14,86	52,01
Total unitário da composição						R\$ 295,62
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
21.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (SEIXO), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*					1,74 M3
SEMSA-0023-C - 12/2025						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
91278-SINAPI-12/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	M.O	0,03	0,78	0,02
91277-SINAPI-12/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	M.O	0,03	10,58	0,34
88316-SINAPI-12/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,63	25,74	16,32
88309-SINAPI-12/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,58	35,59	56,20
4734-SINAPI-12/2025	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	MT	1,19	367,88	437,78
Total unitário da composição						R\$ 510,65
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
21.9	CERCA METÁLICA H=1,80M, COMPOSTA DE TELA SOLDADA E POSTES METÁLICOS GALVANIZADOS. POSTES COM SEÇÃO CIRCULAR, REVESTIDOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER NA COR BRANCA E TAMPA SUPERIOR. DIÂMETRO DO POSTE ESTICADOR: 6 CM; DO POSTE INTERMEDIÁRIO: 5 CM E DA ESCORA: 4 CM. TELA SOLDADA GALVANIZADA MALHA 5X10CM, FIO 2,5MM REVESTIDO COM CAPA DE PVC VERDE. MODELO REFERENCIAL: BELGO FORTINET E EUROCEK EURONET.					6,54 M2
C.P. 4938002242 - 12/2025						
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

493823002939- Cotação-06/2023	GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 100 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	M2	MT	1,05	100,70	105,73
493823002940- Cotação-06/2023	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,0 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	UN	MT	0,39	198,81	77,66
493823002941- Cotação-06/2023	PARAFUSO EM ACO INOX (TIPO ALLEN) M6 X 40 MM, COM CABECA BOLEADA / ABAULADA, SEXTAVADA INTERNA, COM ROSCA	UN	MT	4,69	1,44	6,75
493823002942- Cotação-06/2023	FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	UN	MT	2,34	6,50	15,23
88315-SINAPI-12 /2025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,29	35,29	45,44
88316-SINAPI-12 /2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,29	25,74	33,14
94974-SINAPI-12 /2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	M.O	0,01	546,92	6,56

Total unitário da composição

R\$ 290,51

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

21.12

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO A PÓ (Ø DAS COLUNAS:2" / ØDOS ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO DAS BICICLETAS:1") CHUMBADO EM BASES DE CONCRETO DE 20X20X30CM

C.P. 4900000411 - 12/2025

6,00
M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
94966-SINAPI-12 /2025	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02	616,21	14,79
93358-SINAPI-12 /2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02	101,82	2,39
96535-SINAPI-12 /2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	M.O	0,25	158,68	39,67
100739-SINAPI-12 /2025	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	M.O	3,00	12,26	36,78
92335-SINAPI-12 /2025	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	M.O	1,00	97,67	97,67
97498-SINAPI-12 /2025	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	M.O	3,00	48,55	145,65

Total unitário da composição

R\$ 336,95

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

22.1

PROJETO AS BUILT DO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES. ARQUIVO NATIVO (REF. EXTENSÃO .RVT OU SOFTWARE BIM) E ARQUIVO .IFC

COTP-01-0075-C - 08/2025

2.031,63
M2

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
90777-SINAPI-08 /2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,05	130,59	6,53

Total unitário da composição

R\$ 6,53

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

22.5	INSTALAÇÃO DE LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO, LETRAS CAIXA NA ALTURA DE 40 CM / ESP.: 6 CM, EXECUTADOS EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO FINAL EM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR CONFORME MEMORIAL. (LETRAS E PONTOS). C.P. 4938001406 - 02/2025					24,00 UN
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493823001587- Cotação-03/2023	LETRA CAIXA EM AÇO GALVANIZADO 890,00X40,00 CORTADO A PLASMA, COM SOLDA ESTANHO CONTINUA, TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA.	UN	MT	1,00	199,32	199,32
4750-SINAPI-02 /2025	PEDREIRO (HORISTA)	H	MT	0,33	28,56	9,42
6111-SINAPI-02 /2025	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	MT	0,33	19,85	6,55

Documento assinado digitalmente
 JOSE MAURICIO KOSTETZER
Data: 17/08/2026 08:42:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>