

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

EMPREENDIMENTO	AGENTE PROMOTOR / PROPONENTE	DATA REFERÊNCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Nº DO CONTRATO
PONTE EM CONCRETO - CONSTRUÇÃO DE PONTE (KIT PONTE PRÉ-MOLDADO) SOBRE O RIBEIRÃO RIO MOLHA, LIGANDO AS RUAS 202 - ISIDORO PEDRI E 131 - ADOLF PUTJER.	Município de Jaraguá do Sul - SC	19-08-26 ENCARGOS SOCIAIS 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)		Contrato não vinculado! PROGRAMA Programa não vinculado

2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL. INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DOS ENTULHOS, INCLUINDO TRANSPORTE DMT 5KM. (CÓD.SINAPI 98525 + 95875)						457,00 M2
C.P. 4938001914 - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
98525-SINAPI-07/2026	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	M.O	1,00	0,75	0,75	
95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M.O	0,14	2,86	0,40	
Total unitário da composição						R\$ 1,15	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							

2.4	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS OU LAJOTAS, COM TRANSPORTE ATÉ SECRETARIA DE OBRAS. DMT 5 KM. REF. 1600441 E 4915667 (CARGA E TRANSPORTE).						170,05
	C.P. 4938000030 - 07/2026						M2
Referência		Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
E9071-SICRO-04/2026	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	CHP	MT		0,18	0,70	0,13
P9824-SICRO-04/2026	Servente	h	MT		0,18	25,31	4,55
5914675-SICRO-04/2026	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	M.O		0,04	3,42	0,14
5914344-SICRO-04/2026	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	M.O		0,21	0,97	0,20
Total unitário da composição							R\$ 5,02
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							

3.1 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS, COM USO DE CAMINHÃO EQUIPADO COM LIMPADORA A SUÇÃO E HIDROJATEADORA							2,00 H
C.P. 4938000013 - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
92106-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	1,00	393,65	393,65	
92107-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	M.O	1,00	107,43	107,43	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00	28,04	56,08	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição						R\$ 557,16
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. INCLUINDO TRANSPORTE DMT DE 5 ATÉ 10KM. C.P. 4938000006 - 07/2026					80,30 M3
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
90106-SINAPI-07/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	M.O	1,00	9,16	9,16
95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M.O	1,25	2,86	3,58
Total unitário da composição						R\$ 12,74
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.6	EXECUÇÃO DE ATERRO DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO PARA ATERRO /REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA DMT ATÉ 10,00KM) INCLUSO TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA. MOP-0049-C - 07/2026					63,83 M3
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
100982-SINAPI-07/2026	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	M.O	1,30	9,89	12,86
95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M.O	1,30	2,86	3,72
94318-SINAPI-07/2026	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	M.O	1,00	70,23	70,23
Total unitário da composição						R\$ 86,81
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe						
3.7	BOCA DE LOBO COM BLOCO DE CONCRETO MACIÇO OU TIJOLO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO. C.P. 4938000011 - 07/2026					5,00 UNID.
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
367-SINAPI-07/2026	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,78	149,93	117,40
1106-SINAPI-07/2026	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	MT	37,33	0,99	36,96
1350-SINAPI-10/2021	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	MT	0,09	114,27	9,98
1379-SINAPI-07/2026	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	MT	56,88	0,90	51,20
4718-SINAPI-07/2026	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,25	132,50	33,39
4721-SINAPI-07/2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,06	131,80	8,44

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

6189-SINAPI-07/2026	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,15	56,20	8,46
36170-SINAPI-07/2026	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA /16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES /PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	MT	6,00	62,00	372,00
88262-SINAPI-07/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,98	40,94	40,12
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,57	38,10	250,27
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	14,57	28,04	408,51
11245-SINAPI-07/2026	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	MT	1,00	328,77	328,77

Total unitário da composição

R\$ 1.665,48

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

4.2 SUB-BASE E/OU REFORÇO DE BORDOS COM RACHÃO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DMT DE ATÉ 10KM. (CÓD. SINAPI 96399 + 95875)

MOP-0173-C - 07/2026

452,99

M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
96399-SINAPI-07/2026	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	M.O	1,00	155,04	155,04
95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M.O	1,10	2,86	3,15

Total unitário da composição

R\$ 158,19

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

4.3 EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E INCLUINDO TRANSPORTE, DMT DE 10 ATÉ 20 KM. REF. 96396 + 95875.

MOP-0315-C - 07/2026

85,48

M3

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
95875-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	M.O	2,60	2,86	7,44
96396-SINAPI-07/2026	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	M.O	1,00	226,34	226,34

Total unitário da composição

R\$ 233,78

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 233,78

Justificativa para fórmula aplicada: 0,0056 fator sinapi x 1,3 empolamento x 10 km (dmt) 0,0024 fator sinapi x 1,3 empolamento x 10 km (dmt)

4.4 IRRIGAÇÃO DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA PARA CONTROLE DA EMISSÃO DE POEIRA 2 VEZES AO DIA, INCLUSIVE NOS FINAIS DE SEMANA. CONSIDERADO PARA ETAPA DA BASE.

C.P. 4938000019 - 07/2026

11.396,80

M2

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
5903-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	86,33	0,06

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

5901-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	351,99	0,02
---------------------	---	-----	-----	------	--------	------

Total unitário da composição

R\$ 0,08

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

4.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI, INCLUSO FRETE. REF. CÓD. SINAPI (102470 - 43830 + COTAÇÃO AMV-PAV-0059-I)					569,84 M2
	MOP-0328-C - 07/2026					

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
AMV-PAV-0059-I-Cotação-03/2026	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI - BINÔMIO AQUISIÇÃO+TRANSPORTE REF. ANP	T	MT	0,00	2.913,25	3,50
5839-SINAPI-07/2026	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	9,70	0,02
5841-SINAPI-07/2026	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	4,88	0,02
83362-SINAPI-07/2026	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,00	297,89	0,27
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	28,04	0,16
89035-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	148,39	0,24
89036-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	58,41	0,27
91486-SINAPI-07/2026	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	M.O	0,00	81,92	0,38

Total unitário da composição

R\$ 4,86

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: $4,86 + 0,00 * 0,12 / 1000$

Justificativa para fórmula aplicada: Asfalto diluído CM-30 coletado na ANP, acréscimo de 12% de ICMS e convertido unidade para kg.

4.6	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO FRETE. REF. CÓD. SINAPI (104375 - 44952 + AMV-PAV-0060-I).					1.660,06 M2
	MOP-0329-C - 07/2026					

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
AMV-PAV-0060-I-Cotação-03/2026	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BINÔMIO AQUISIÇÃO+TRANSPORTE REF. ANP	T	MT	0,00	3.240,92	1,46
5839-SINAPI-07/2026	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	9,70	0,02
5841-SINAPI-07/2026	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	4,88	0,02
83362-SINAPI-07/2026	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,00	297,89	0,13
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,01	28,04	0,15
89035-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	148,39	0,24
89036-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	58,41	0,28
91486-SINAPI-07/2026	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	M.O	0,00	81,92	0,40

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

Total unitário da composição							R\$ 2,69
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 2,69+0,00*0,12/1000							
Justificativa para fórmula aplicada: Valor de emulsão asfáltica RR-2C coletado na ANP, acrescido de ICMS de 12%, e corrigido unidade para kg.							
4.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAMENTO - CAMADA DE BINDER, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT DE 10 ATÉ 20KM - EXCLUSIVE CAP. REF. SINAPI 95996+104360+95879.						74,28 T
MOP-0335-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
96464-SINAPI-07/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	M.O	0,07	101,00	6,84	
96463-SINAPI-07/2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	M.O	0,01	231,38	2,23	
96157-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,01	157,06	1,83	
96155-SINAPI-07/2026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	M.O	0,03	63,06	1,71	
95632-SINAPI-07/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	M.O	0,02	95,04	1,50	
95631-SINAPI-07/2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	M.O	0,02	247,69	5,68	
91387-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,02	87,33	2,17	
91386-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,01	297,50	4,11	
88314-SINAPI-07/2026	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,27	36,31	9,84	
5837-SINAPI-07/2026	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	M.O	0,02	161,87	4,03	
5835-SINAPI-07/2026	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	M.O	0,01	402,44	5,56	
370-SINAPI-07/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,03	148,00	3,98	
1106-SINAPI-07/2026	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	MT	14,59	0,99	14,44	
4720-SINAPI-07/2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,35	152,17	53,61	
4721-SINAPI-07/2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,13	131,80	17,51	
4741-SINAPI-07/2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	MT	0,28	124,50	34,98	
5940-SINAPI-07/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,01	192,87	1,01	
5942-SINAPI-07/2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,01	92,60	1,34	
7030-SINAPI-07/2026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,04	296,77	11,69	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	28,04	1,10	
90776-SINAPI-07/2026	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02	41,44	0,82	
100641-SINAPI-07/2026	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP	M.O	0,01	5.370,52	55,00	
100642-SINAPI-07/2026	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CHI	M.O	0,01	335,59	3,17	
E9021-SICRO-04/2026	Grupo gerador - 456 kVA	CHP	MT	0,01	495,77	5,08	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

E9021-SICRO-04 /2026	Grupo gerador - 456 kVA	CHI	MT	0,01	29,19	0,28
95879-SINAPI-07 /2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02 /2026	TXKM	M.O	20,00	1,66	33,20

Total unitário da composição

R\$ 282,71

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT DE 10 ATÉ 20KM - EXCLUSIVE CAP. REF. SINAPI 95995+104363+95879.		60,34 T
	MOP-0332-C - 07/2026		

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
96464-SINAPI-07 /2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	M.O	0,09	101,00	9,58
96463-SINAPI-07 /2026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	M.O	0,01	231,38	3,12
96157-SINAPI-07 /2026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,01	157,06	1,83
96155-SINAPI-07 /2026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	M.O	0,04	63,06	2,68
95632-SINAPI-07 /2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	M.O	0,02	95,04	2,10
95631-SINAPI-07 /2026	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	M.O	0,03	247,69	7,95
91387-SINAPI-07 /2026	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,03	87,33	3,04
91386-SINAPI-07 /2026	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,02	297,50	5,75
88314-SINAPI-07 /2026	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,38	36,31	13,77
5837-SINAPI-07 /2026	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	M.O	0,03	161,87	5,64
5835-SINAPI-07 /2026	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	M.O	0,02	402,44	7,78
370-SINAPI-07 /2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,03	148,00	4,00
1106-SINAPI-07 /2026	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	MT	14,46	0,99	14,32
4720-SINAPI-07 /2026	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,43	152,17	64,88
4721-SINAPI-07 /2026	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,03	131,80	4,24
4741-SINAPI-07 /2026	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	MT	0,34	124,50	41,87
5940-SINAPI-07 /2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,01	192,87	1,00
5942-SINAPI-07 /2026	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,01	92,60	1,23
7030-SINAPI-07 /2026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	0,04	296,77	10,94
88316-SINAPI-07 /2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,04	28,04	1,03
90776-SINAPI-07 /2026	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,02	41,44	0,76
100648-SINAPI-07 /2026	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CHI	M.O	0,01	649,83	5,75

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

E9021-SICRO-04 /2026	Grupo gerador - 456 kVA	CHP	MT	0,01	495,77	4,75
E9021-SICRO-04 /2026	Grupo gerador - 456 kVA	CHI	MT	0,01	29,19	0,26
100647-SINAPI-07 /2026	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP	M.O	0,01	7.314,88	70,10
95879-SINAPI-07 /2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02 /2026	TXKM	M.O	20,00	1,66	33,20

Total unitário da composição

R\$ 321,57

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.1.4

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO

C.P. 4938000551 - 07/2026

30,00
M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
546-SINAPI-07 /2026	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	MT	17,02	10,00	170,20
1332-SINAPI-07 /2026	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	MT	0,90	9,57	8,61
11002-SINAPI-07 /2026	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	MT	0,14	28,71	4,02
11964-SINAPI-07 /2026	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	MT	3,33	2,89	9,62
21012-SINAPI-07 /2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	MT	2,33	52,28	121,81
21013-SINAPI-07 /2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	2,00	68,22	136,44
88251-SINAPI-07 /2026	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,00	30,07	150,35
88315-SINAPI-07 /2026	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,00	37,79	226,74

Total unitário da composição

R\$ 827,80

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.2.1

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 65 X 30 X 12 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE SUPERIOR), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (CÓD. SINAPI 94273 E C. 493822006708).

C.P. 4938000615 - 07/2026

243,50
M

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
493822006708-Cotação-08/2022	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 65 X 30 X 12	und	MT	1,54	17,30	26,61
370-SINAPI-07 /2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,01	148,00	1,04
88309-SINAPI-07 /2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39	38,10	15,01
88316-SINAPI-07 /2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39	28,04	11,05
88629-SINAPI-07 /2026	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	M.O	0,00	924,56	1,85

Total unitário da composição

R\$ 55,55

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 5,0 CM, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL C20, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. REF. SINAPI 94990							620,31
C.P. 4938000334 - 07/2026							M2
5.2.4							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
4460-SINAPI-07/2026	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,12	19,23	2,40	
4517-SINAPI-07/2026	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,10	2,46	0,25	
88262-SINAPI-07/2026	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11	40,94	4,62	
88309-SINAPI-07/2026	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10	38,10	3,78	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,21	28,04	5,94	
34492-SINAPI-07/2026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	MT	0,06	615,84	37,35	
Total unitário da composição						R\$ 54,34	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
5.2.9	ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA, COM ARRUMAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSO CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT DE 10 ATÉ 20 KM. REF. SINAPI 92744 -(4011, 4460, 5063, 40436 E 88309) + 100974 + 95878.					199,80	
MOP-0316-C - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,60	28,04	44,94	
5632-SINAPI-07/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,47	97,43	45,56	
5631-SINAPI-07/2026	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,07	224,90	15,00	
4730-SINAPI-07/2026	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	MT	1,30	123,89	161,06	
100974-SINAPI-07/2026	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	M.O	1,30	8,89	11,56	
95878-SINAPI-07/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	M.O	2,60	1,91	4,97	
Total unitário da composição						R\$ 283,08	
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe							
5.2.10	LIMPEZA DA OBRA CONSIDERADA A LIMPEZA GERAL DA OBRA COM VARRIÇÃO E LAVAÇÃO					886,28	
C.P. 4938000015 - 07/2026							
Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$	
5901-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	351,99	0,35	

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias

5903-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	86,33	0,09
5824-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00	241,71	0,24
5826-SINAPI-07/2026	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00	73,76	0,07
96158-SINAPI-07/2026	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,00	154,86	0,15
88316-SINAPI-07/2026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00	28,04	0,03

Total unitário da composição

R\$ 0,94

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.2.11	KIT POSTINHO PADRÃO CELESC, ENTRADA AÉREA SAÍDA SUBTERRÂNEA, DISJUNTOR GERAL DE 70A TRIFÁSICO (COTAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00 UN
COTP-01-0051-C - 07/2026		

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
COTP-01-0035-I-Cotação-11/2023	Kit postinho padrão CELESC, entrada aérea saída subterrânea, disjuntor geral de 70A Trifásico (cotação) - Fornecimento e instalação	UN	MT	1,00	2.360,00	2.360,00

Total unitário da composição

R\$ 2.360,00

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe

5.2.12	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA CONFORME PADRÃO SAMAE, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO	1,00 UN
C.P.-0383-C - 07/2026		

Referência	Insumo / Mão-de-obra	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total R\$
103346-SINAPI-07/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	M.O	0,97	121,20	118,17
87893-SINAPI-07/2026	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	M.O	2,55	9,77	24,91
87528-SINAPI-07/2026	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	M.O	2,55	54,59	139,20
95635-SINAPI-07/2026	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	M.O	1,00	242,82	242,82
41627-SINAPI-07/2026	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	MT	1,00	209,09	209,09

Composições do Orçamento

Detalhamento de composições próprias



Documento assinado digitalmente

MARCELO GUMBOSKI

Data: 25/08/2026 09:46:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO GUMBOSKI
Engenheiro(a) Civil
CREA 110461-7
ART: A PREENCHER



Documento assinado digitalmente

ANDREA BARBOSA DA SILVA

Data: 25/08/2026 13:26:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDREA BARBOSA DA SILVA
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A40333-4
RRT: A PREENCHER