Data de referência	19-11-25	Encargos sociais	115.60 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente — Município de Herval d'Oeste - SC
Empreendimento — Rua Senhor Bom Jesus
No. do Contrato — Contrato não vinculado! — Programa — Programa não vinculado

Composição do Serviço

1.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0281-C - 09/2025	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	**M2**	**Qtde.**	**719,59**

88253-SINAPI-09/2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	15,94	0,03985000
88288-SINAPI-09/2025	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	24,60	0,06150000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00750000	24,73	0,18547500
88597-SINAPI-01/2024	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00200000	27,40	0,05480000
92145-SINAPI-09/2025	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	0,00100000	92,32	0,09232000
4460-SINAPI-09/2025	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,00288600	22,62	0,06528132
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,50

1.3 **Sem desoneração**

AMMOC-0510-C - 09/2025	AS BUILT PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO - FAIXA C (ÁREA TOTAL DA OBRA = ACIMA DE 5000 M²)	**M2**	**Qtde.**	**719,59**

7592-SINAPI-09/2025	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00375000	30,09	0,11283750
244-SINAPI-09/2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00250000	13,53	0,03382500
2358-SINAPI-09/2025	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	MT	0,00250000	23,91	0,05977500
2706-SINAPI-09/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	MT	0,00250000	126,44	0,31610000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,52

1.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0087-C - 09/2025	ENSAIOS DA CAMADA DE REVESTIMENTO, INCLUINDO EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA (ROTAREX) PARA ENSAIOS DE RECONSTITUIÇÃO DE TRAÇO, DENSIDADE MÁXIMA MEDIDA, EXTRAÇÃO DE BETUME, DENSIDADE APARENTE, ROMPIMENTO (ESPESSURA DE CAMADA DE REVESTIMENTO, ENQUADRAMENTO DE FAIXA, GRAU DE COMPACTAÇÃO, VOLUME DE VAZIOS, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO)	**M**	**Qtde.**	**73,72**

7153-SINAPI-09/2025	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	MT	0,10000000	41,39	4,13900000
245-SINAPI-09/2025	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	MT	0,10000000	35,57	3,55700000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	7,70

2.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0034-C - 09/2025	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	**M**	**Qtde.**	**20,06**

Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
34498-SINAPI-09/2025	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	MT	0,02200000	126,33	2,77926000
37524-SINAPI-09/2025	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	MT	1,10000000	2,35	2,58500000
32-SINAPI-09/2025	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	MT	0,09800000	7,56	0,74088000
88239-SINAPI-09/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10900000	26,44	2,88196000

88262-SINAPI-09/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13800000	37,29	5,14602000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	14,13

5.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0323-C - 09/2025	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, GRELHA METÁLICA 0,70M X 1,00M (BL 01)	**UN**			**Qtde.**	**9,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102736-SINAPI-09/2025	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	M.O	0,66090000	752,35	497,22811500
102727-SINAPI-09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	M.O	7,76460000	119,45	927,48147000
96624-SINAPI-09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,10800000	206,09	22,25772000
92916-SINAPI-09/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	13,20000000	15,72	207,50400000
568-SINAPI-09/2025	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	MT	3,36000000	66,74	224,24640000
563-SINAPI-09/2025	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	MT	15,64000000	27,25	426,19000000
546-SINAPI-09/2025	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	MT	12,05197155	9,50	114,49372972
11977-SINAPI-09/2025	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	MT	4,00000000	13,38	53,52000000
88315-SINAPI-09/2025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	35,29	70,58000000
88251-SINAPI-09/2025	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	26,59	26,59000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	2570,09

5.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0322-C - 09/2025	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA (CC 01)	**UN**			**Qtde.**	**3,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102736-SINAPI-09/2025	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	M.O	0,54910000	752,35	413,11538500
102727-SINAPI-09/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	M.O	5,54460000	119,45	662,30247000
96624-SINAPI-09/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,10000000	206,09	20,60900000
92916-SINAPI-09/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	9,19000000	15,72	144,46680000
100066-SINAPI-09/2025	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	M.O	6,44889600	9,71	62,61878016
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	1303,11

5.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0010-C - 09/2025	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	**UN**			**Qtde.**	**9,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5678-SINAPI-09/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	2,00000000	153,80	307,60000000
88309-SINAPI-09/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	35,59	71,18000000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	24,73	24,73000000
90586-SINAPI-09/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,17500000	1,36	0,23800000
94969-SINAPI-09/2025	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,04000000	507,53	20,30120000
5678-SINAPI-09/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	1,00000000	153,80	153,80000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	577,85

8.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0035-C - 09/2025	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	**M3**			**Qtde.**	**41,18**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88262-SINAPI-09/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	37,29	111,87000000
88309-SINAPI-09/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	35,59	106,77000000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	24,73	74,19000000

90586-SINAPI-09/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,50000000	1,36	0,68000000
90587-SINAPI-09/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,50000000	0,56	0,28000000
95270-SINAPI-09/2025	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	M.O	1,00000000	10,42	10,42000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	304,21

8.6 **Sem desoneração**

AMMOC-0013-C - 09/2025	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	**M2**			**Qtde.**	**343,18**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
42409-SINAPI-09/2025	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	MT	0,40000000	10,95	4,38000000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08300000	24,73	2,05259000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	6,43

9.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0023-C - 09/2025	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	**M2**			**Qtde.**	**376,41**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5839-SINAPI-09/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	9,33	0,01866000
5841-SINAPI-09/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	4,69	0,01876000
83362-SINAPI-09/2025	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	0,00100000	283,55	0,28355000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00600000	24,73	0,14838000
89035-SINAPI-09/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	135,07	0,27014000
89036-SINAPI-09/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	50,98	0,20392000
91486-SINAPI-09/2025	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	0,00500000	81,12	0,40560000
AMMOC-0274-I-Cotação-02/2025	ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	KG	MT	1,30000000	5,57	7,24100000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	8,59

9.3 **Sem desoneração**

AMMOC-0025-C - 09/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	**M3**			**Qtde.**	**18,82**

5835-SINAPI-09/2025	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	0,04600000	356,57	16,40222000
5837-SINAPI-09/2025	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	0,09500000	140,25	13,32375000
88314-SINAPI-09/2025	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,13000000	33,90	38,30700000
91386-SINAPI-09/2025	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	0,04600000	281,82	12,96372000
95631-SINAPI-09/2025	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	0,08100000	229,43	18,58383000
95632-SINAPI-09/2025	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	0,06100000	86,06	5,24966000
96155-SINAPI-09/2025	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	M.O	0,10700000	55,45	5,93315000
96157-SINAPI-09/2025	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,03400000	143,41	4,87594000
96463-SINAPI-09/2025	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	0,04200000	214,84	9,02328000
96464-SINAPI-09/2025	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	0,09900000	91,81	9,08919000
AMMOC-0271-C-Composição Própria-09/2025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020 (104359)	T	M.O	2,55000000	500,09	1.275,22950000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	1408,98

11.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0394-C - 03/2025	MURO EM CONCRETO ARMADO H=1,0M TIPO FLEXÃO EM FORMATO L PARA TALUDE DE ATERRO SOB BASE NOVA, CONCRETO C-30, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM RACHÃO, DRENOS BARBACÃ, LONA E MANTA GEOTÊXTIL (MFLA 01)	**M**	**Qtde. 9,12**

101266-SINAPI-03/2025	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	M.O	0,66200000	12,15	8,04330000
96624-SINAPI-03/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,07500000	202,56	15,19200000
100341-SINAPI-03/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	M.O	2,40000000	52,12	125,08800000
100342-SINAPI-03/2025	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	M.O	5,72000000	18,49	105,76280000
100343-SINAPI-03/2025	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	M.O	2,58000000	16,11	41,56380000
100344-SINAPI-03/2025	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	M.O	6,47000000	13,10	84,75700000
102725-SINAPI-03/2025	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	M.O	1,00000000	29,40	29,40000000
100349-SINAPI-03/2025	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	M.O	0,35000000	717,43	251,10050000
97087-SINAPI-03/2025	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	M.O	1,32000000	3,41	4,50120000
AMMOC-0046-C-Composição Própria-03/2025	PEDRA RACHÃO PARA DRENAGEM DE MURO, INCLUSO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE	m3	M.O	0,16000000	138,63	22,18080000
102713-SINAPI-03/2025	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	M.O	0,86000000	11,97	10,29420000
93378-SINAPI-03/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	M.O	0,16000000	25,00	4,00000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	701,88

12.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0349-C - 09/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 1,00**

21013-SINAPI-09/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,70	182,10000000
34723-SINAPI-09/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,16000000	924,00	147,84000000
93358-SINAPI-09/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-09/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	466,75	9,80175000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-09/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	419,58

12.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0347-C - 09/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL (R1) L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 1,00**

34723-SINAPI-09/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,30180000	924,00	278,86320000
94968-SINAPI-09/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	466,75	9,80175000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-09/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
93358-SINAPI-09/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
21013-SINAPI-09/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,70	182,10000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	550,61

12.6 **Sem desoneração**

AMMOC-0348-C - 09/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 1,00**

21013-SINAPI-09/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,70	182,10000000
34723-SINAPI-09/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,19630000	924,00	181,38120000
93358-SINAPI-09/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-09/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	466,75	9,80175000
88278-SINAPI-09/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
88316-SINAPI-09/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	453,12

Assinatura

CAMILA ZAGONEL:
06813403982

Assinado digitalmente por CAMILA ZAGONEL:06813403982
CN=AC SOLUTI RFB, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=63729649000185, OU=presencial, CN=CAMILA ZAGONEL:06813403982
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.11.21 09:11:21 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

CAMILA ZAGONEL
Engenheiro(a) Civil
CREA 112963-0
ART: 10227989-9