

Data de referência	21-03-25	Encargos sociais desonerados	108.32 % (HORA) - 66.04 % (MÊS)
--------------------	----------	------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente	Município de Jaraguá do Sul - SC		
Empreendimento	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA RENO SCHWARZ - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO.		
No. do Contrato	Contrato não vinculado!	Programa	Programa não vinculado

Composição do Serviço

1.5		Sem desoneração				
C.P.	Descrição dos Serviços	M3			Qtde.	13,41
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
C.P. 4938000010 - 02/2025	DEMOLIÇÃO DE BOCA-DE-LOBO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, DMT=5KM					
5940-SINAPI-02/2025	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	0,24000000	204,89	49,17360000
5942-SINAPI-02/2025	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	0,13940000	94,69	13,19978600
91386-SINAPI-02/2025	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	0,04150000	281,95	11,70092500
91387-SINAPI-02/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,01800000	79,32	1,42776000
5678-SINAPI-02/2025	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	0,04990000	154,89	7,72901100
5679-SINAPI-02/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,06030000	66,00	3,97980000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11030000	24,40	2,69132000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	89,90

2.1		Sem desoneração				
C.P.	Descrição dos Serviços	M2			Qtde.	227,42
C.P. 4938001914 - 02/2025	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL. INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DOS ENTULHOS, INCLUINDO TRANSPORTE DMT 5KM. (CÓD.SINAPI 98525 + 95875)					
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00300000	24,40	0,07320000
89031-SINAPI-02/2025	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00240000	80,02	0,19204800
89032-SINAPI-02/2025	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00060000	207,39	0,12443400
91386-SINAPI-02/2025	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	0,00530000	281,95	1,49433500
91387-SINAPI-02/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00216000	79,32	0,17133120
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	2,06

3.1		Sem desoneração				
C.P.	Descrição dos Serviços	M3			Qtde.	45,44
C.P. 4938000006 - 02/2025	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 CATERGORIA, INCLUINDO TRANSPORTE.					
5678-SINAPI-02/2025	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	0,04990000	154,89	7,72901100
5679-SINAPI-02/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,06030000	66,00	3,97980000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,11030000	24,40	2,69132000
91386-SINAPI-02/2025	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	0,05395000	281,95	15,21120250
91387-SINAPI-02/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,02340000	79,32	1,85608800

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	31,47
--	-------------------	--------------

3.4

Sem desoneração

C.P. 493800009 - 02/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, INCLUINDO MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	Qtde. 32,00
--------------------------	---	----------	--------------------

5631-SINAPI-02/2025	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,07400000	234,96	17,38704000
5632-SINAPI-02/2025	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,15500000	99,00	15,34500000
88246-SINAPI-02/2025	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,34600000	17,57	6,07922000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,69200000	24,40	16,88480000
88629-SINAPI-02/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,00200000	730,77	1,46154000
37451-SINAPI-02/2025	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	MT	1,00000000	52,29	52,29000000
39323-SINAPI-02/2025	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	MT	0,67824000	25,43	17,24764320

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	126,70
--	-------------------	---------------

3.5

Sem desoneração

MOP-0049-C - 02/2025	EXECUÇÃO DE ATERRO DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA DMT ATÉ 10,00KM) INCLUSO TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA.	M3	Qtde. 37,76
----------------------	---	-----------	--------------------

100982-SINAPI-02/2025	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_07/2020	M3	M.O	1,30000000	9,65	12,54500000
95875-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M.O	13,00000000	2,62	34,06000000
94318-SINAPI-02/2025	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 ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	M.O	1,00000000	65,18	65,18000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	111,79
--	-------------------	---------------

3.6

Sem desoneração

C.P. 493800011 - 02/2025	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.	UNID.	Qtde. 9,00
--------------------------	---	--------------	-------------------

367-SINAPI-02/2025	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,78300000	141,83	111,05289000
1106-SINAPI-02/2025	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	MT	37,33200000	0,97	36,21204000
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	0,08735140	114,27	9,98164448
1379-SINAPI-02/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	MT	56,88360000	0,77	43,80037200
4718-SINAPI-02/2025	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,25200000	112,50	28,35000000
4721-SINAPI-02/2025	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	MT	0,06400000	111,91	7,16224000
6189-SINAPI-02/2025	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,15046400	62,91	9,46569024
36170-SINAPI-02/2025	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	6,00000000	56,00	336,00000000
88262-SINAPI-02/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,98000000	33,78	33,10440000
88309-SINAPI-02/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,56880000	33,38	219,26654400
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	14,56880000	24,40	355,47872000
11245-SINAPI-02/2025	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	MT	1,00000000	289,99	289,99000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	1479,86
--	-------------------	----------------

3.7

Sem desoneração

C.P. 493800013 - 02/2025	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS, COM USO DE CAMINHÃO EQUIPADO COM LIMPADORA A SUCCÃO E HIDROJATEADORA	H	Qtde. 16,00
--------------------------	--	----------	--------------------

92106-SINAPI-02/2025	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	M.O	1,00000000	378,86	378,86000000
----------------------	--	-----	-----	------------	--------	--------------

92107-SINAPI-02/2025	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	1,00000000	100,59	100,59000000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,40	48,80000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	528,25

3.8

Sem desoneração

C.P. 493800026 - 02/2025	NIVELAMENTO DA TAMPA DO REGISTRO 50X50	UNID.			Qtde. 1,00	
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
00030515-CASAN-02/2024	CORTE DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 0,15M	m	MT	4,00000000	28,07	112,28000000
5680-SINAPI-02/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,30000000	141,75	42,52500000
100564-SINAPI-02/2025	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	M.O	0,35000000	117,42	41,09700000
40529-SINAPI-02/2025	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2	MT	1,00000000	67,49	67,49000000
100981-SINAPI-02/2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	M.O	0,36000000	10,12	3,64320000
93590-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M.O	0,12000000	1,04	0,12480000
13679-ORSE-07/2022	Descarte de resíduos limpo, tipo: Entulho Puro (cinza e vermelho ? resto de o bra) da construção civil em área licenciada.	t	MT	0,36000000	20,00	7,20000000
87316-SINAPI-02/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,00230000	548,63	1,26184900
88309-SINAPI-02/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	11,00975000	33,38	367,50545500
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	8,65050000	24,40	211,07220000
89995-SINAPI-02/2025	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	M.O	0,02355000	1.107,96	26,09245800
89998-SINAPI-02/2025	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	M.O	0,72690000	10,63	7,72694700
96536-SINAPI-02/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	M.O	0,23560000	73,35	17,28126000
100475-SINAPI-02/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,35450000	770,31	273,07489500
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1178,38

4.2

Sem desoneração

C.P. 4938001916 - 02/2025	SUB-BASE E/OU REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DMT ATÉ 10KM. (CÓD. SINAPI 96399 + 95875)	M3			Qtde. 270,05	
96399-SINAPI-02/2025	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	1,00000000	133,31	133,31000000
95875-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M.O	14,00000000	2,62	36,68000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	169,99

4.3

Sem desoneração

C.P. 4938001308 - 02/2025	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA, ESPESSURA -- CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E INCLUINDO TRANSPORTE, DMT ATÉ 10 KM. REF. 96396 + 95875.	M3			Qtde. 132,00	
5684-SINAPI-02/2025	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00900000	163,04	1,46736000
5685-SINAPI-02/2025	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,02100000	66,75	1,40175000
5901-SINAPI-02/2025	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	0,00200000	334,25	0,66850000
5903-SINAPI-02/2025	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	0,02800000	77,99	2,18372000
5932-SINAPI-02/2025	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00800000	287,42	2,29936000
5934-SINAPI-02/2025	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,02200000	113,39	2,49458000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,03000000	24,40	0,73200000
96393-SINAPI-02/2025	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	M.O	1,00000000	177,61	177,61000000

96463-SINAPI-02/2025	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	0,00400000	216,31	0,86524000
96464-SINAPI-02/2025	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	0,02600000	89,92	2,33792000
95875-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	M.O	13,00000000	2,62	34,06000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 226,12					TOTAL R\$:	226,12
<i>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)</i>						

4.4

Sem desoneração

C.P. 4938000019 - 02/2025	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.	M2			Qtde.	17.600,00
95606-SINAPI-07/2023	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	M.O	0,04000000	2,14	0,08560000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	0,09

4.5

Sem desoneração

C.P. 4938002230 - 02/2025	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSO DMT ATÉ 132 KM. REF. CÓD. SINAPI (96401 - 41901 + ANP 45001) +102330+102331	M2			Qtde.	880,00
5839-SINAPI-02/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	9,65	0,01930000
5841-SINAPI-02/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	4,85	0,01940000
83362-SINAPI-02/2025	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	280,88	0,28088000
88316-SINAPI-02/2025	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00580000	24,40	0,14152000
89035-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00170000	137,61	0,23393700
89036-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00410000	49,55	0,20315500
91486-SINAPI-02/2025	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	0,00490000	73,22	0,35877800
102330-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	0,03600000	1,50	0,05400000
102331-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	0,12240000	0,59	0,07221600
45001-ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO)-06/2023	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	ton	M.O	0,00120000	4.116,01	4,93921200
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 6,32+4.116,01*0,12/1000					TOTAL R\$:	6,81
<i>Justificativa para fórmula aplicada: Asfalto diluído CM-30 coletado na ANP, acrescido de 12% de ICMS e convertido unidade para kg.</i>						

4.6

Sem desoneração

C.P. 4938002231 - 02/2025	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO DMT ATÉ 132 KM. REF. CÓD. SINAPI (96402 - 41903 + ANP 45011) + 102330+102331.	M2			Qtde.	880,00
102330-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	0,01350000	1,50	0,02025000
102331-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	0,04590000	0,59	0,02708100
5839-SINAPI-02/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00200000	9,65	0,01930000
5841-SINAPI-02/2025	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00400000	4,85	0,01940000
83362-SINAPI-02/2025	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	0,00040000	280,88	0,11235200
88316-SINAPI-02/2025	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00550000	24,40	0,13420000
89035-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00170000	137,61	0,23393700
89036-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,00380000	49,55	0,18829000
91486-SINAPI-02/2025	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	0,00510000	73,22	0,37342200
45011-ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO)-06/2023	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	ton	M.O	0,00045000	2.559,74	1,15188300

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 2,28+2.559,74*0,12/1000	TOTAL R\$:	2,59
<i>Justificativa para fórmula aplicada: Valor de emulsão asfáltica RR-2C coletado na ANP, acrescido de ICMS de 12%, e corrigido unidade para kg.</i>		

4.7

Sem desoneração

MOP-0041-C - 02/2025	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, ESPESSURA 5,0 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT ~20 KM, EXCLUSIVE CAP. (CÓD SINAPI 95995 + 95879 - 41899)	M3			Qtde.	44,00
1518-SINAPI-02/2025	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	MT	2,55480000	650,00	1.660,62000000
5835-SINAPI-02/2025	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	0,04640000	373,74	17,34153600
5837-SINAPI-02/2025	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	0,09490000	144,87	13,74816300
88314-SINAPI-02/2025	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,13010000	31,73	35,85807300
91386-SINAPI-02/2025	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	0,04640000	281,95	13,08248000
95631-SINAPI-02/2025	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	0,08050000	232,33	18,70256500
95632-SINAPI-02/2025	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	0,06070000	84,19	5,11033300
96155-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	M.O	0,10710000	54,19	5,80374900
96157-SINAPI-02/2025	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,03410000	146,25	4,98712500
96463-SINAPI-02/2025	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	0,04190000	216,31	9,06338900
96464-SINAPI-02/2025	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	89,92	8,90208000
95879-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	76,64000000	1,53	117,25920000
41899-SINAPI-08/2022	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	MT	1,00000000	5.496,12	5.496,12000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 7.406,60-(5.496,12+0,06*2,5548*5.496,12)					TOTAL R\$:	1067,99

4.8

Sem desoneração

C.P. 4938001181 - 02/2025	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50-70, COLETADO NA ANP, ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE.	T			Qtde.	6,74
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102330-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	30,00000000	1,50	45,00000000
102331-SINAPI-02/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	M.O	121,00000000	0,59	71,39000000
45005-ANP (AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO)-11/2024	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ton	MT	1,00000000	3.686,57	3.686,57000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: 3.802,96+(3.686,57*0,12)					TOTAL R\$:	4245,35
<i>Justificativa para fórmula aplicada: Valor do CAP coletado na ANP acrescido de ICMS 12%</i>						

5.1

Sem desoneração

C.P. 4938000615 - 02/2025	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).	M			Qtde.	236,00
493822006708-Cotação-08/2022	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 65 X 30 X 12	und	MT	1,53800000	17,30	26,60740000
370-SINAPI-02/2025	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	MT	0,00700000	140,00	0,98000000
88309-SINAPI-02/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39400000	33,38	13,15172000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,39400000	24,40	9,61360000
88629-SINAPI-02/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	M.O	0,00200000	730,77	1,46154000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R\$:	51,81
--	-------------------	--------------

5.5

Sem desoneração

C.P. 4938000015 - 02/2025	LIMPEZA DA OBRA CONSIDERADA A LIMPEZA GERAL DA OBRA COM VARRIÇÃO E LAVAÇÃO	M2			Qtde. 880,00	
		U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
Referência	Descrição dos Serviços					
5901-SINAPI-02/2025	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	0,00100000	334,25	0,33425000
5903-SINAPI-02/2025	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	0,00100000	77,99	0,07799000
5824-SINAPI-02/2025	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	0,00100000	228,32	0,22832000
5826-SINAPI-02/2025	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	0,00100000	66,48	0,06648000
96158-SINAPI-02/2025	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	M.O	0,00100000	150,76	0,15076000
88316-SINAPI-02/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00100000	24,40	0,02440000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	0,88

Assinatura

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