



Secretaria Municipal
de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM E MOBILIDADE PARA AS RUAS ARGENTINA, ESPANHA, ITÁLIA E PORTUGAL NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

SICRO ABRIL24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.1

Banco de Preço COM Desoneração

BDI - Obras e Serviços 26,85%

BDI - Materiais 15,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Item	Código	Fonte	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COMP 02	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E GERENCIA DA OBRA	%	100%	311.323,86	26,85%	394.914,32	394.914,32
2	CANTEIRO								
2.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.171,87	26,85%	1.486,52	8.919,12
2.2	C4994	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	6,00	800,60	26,85%	1.015,56	6.093,36
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	300,00	96,97	26,85%	123,01	36.903,00
2.4	19846	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÉS	6,00	950,00	26,85%	1.205,08	7.230,48
2.5	COMP 03	COMPOSIÇÃO	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1.680,00	20,46	26,85%	25,95	43.596,00
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
3.1	5914637	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.992,00	0,71	26,85%	0,90	1.792,80
4	DRENAGEM								
4.1	GALERIAS								
4.1.1	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	58,16	572,59	26,85%	726,33	42.243,35
4.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	87,24	28,37	26,85%	35,99	3.139,77
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.617,20	2,58	26,85%	3,27	8.558,24
4.1.4	COMP 04	COMPOSIÇÃO	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1.20 X 0.80 M (L X A), MISULA DE 15X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 25 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	431,00	2.570,36	26,85%	3.260,50	1.405.275,50
4.1.5	COMP 05	COMPOSIÇÃO	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1.80 X 0.80 M (L X A), MISULA DE 15X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 25 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	100,00	2.917,78	26,85%	3.701,20	370.120,00
4.1.6	C0411	SINAPI	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	2,00	2.867,04	26,85%	3.636,84	7.273,68
4.1.7	C0328	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.194,75	104,47	26,85%	132,52	158.328,27
4.1.8	97996	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	13,00	3.470,92	26,85%	4.402,86	57.237,18
4.1.9	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	15.516,00	2,34	26,85%	2,97	46.082,52
4.1.10	C2310	SINAPI	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM=1 M	UN	11,00	1.178,45	26,85%	1.494,86	16.443,46
4.2	BOCAS DE LOBO								
4.2.1	97636	SEINFRA	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	22,99	26,85%	29,16	1.749,60
4.2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,00	28,37	26,85%	35,99	323,91
4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	405,00	2,58	26,85%	3,27	1.324,35
4.2.4	C2785	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	160,00	64,61	26,85%	81,96	13.113,60

VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:0198964
7308

Assinado de forma digital por
VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2025.03.18 12:35:54
-03'00'

COCAIA-CE
395
119
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



Secretaria Municipal de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM E MOBILIDADE PARA AS RUAS ARGENTINA, ESPANHA, ITÁLIA E PORTUGAL NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.1

Banco de Preço COM Desoneração

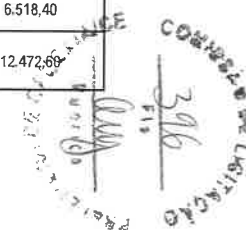
BDI - Obras e Serviços 26,85%

BDI - Materiais 15,00%

Item	Codigo	fonte	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
4.2.5	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52,00	415,22	26,85%	526,71	27.388,92
4.2.6	C0328	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,00	104,47	26,85%	132,52	6.360,96
4.2.7	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	13,00	1.540,58	26,85%	1.954,23	25.404,99
5	PAVIMENTAÇÃO								855.452,93
5.1	101132	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.397,45	18,11	26,85%	22,97	32.099,38
5.2	C0708	SINAPI	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.397,45	4,58	26,85%	5,81	8.119,17
5.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.987,24	2,58	26,85%	3,27	22.848,27
5.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	6.987,24	0,53	26,85%	0,67	4.681,45
5.5	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	558,98	198,29	26,85%	251,53	140.600,04
5.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.769,38	2,58	26,85%	3,27	54.835,86
5.7	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	4.347,24	78,75	26,85%	99,89	434.245,80
5.8	C3076	SEINFRA	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	M	600,00	25,79	26,85%	32,71	19.626,00
5.9	C3228	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.620,00	0,29	26,85%	0,37	599,40
5.10	I2569	ANP-CE	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	2,43	4.134,00	15,00%	4.754,10	11.552,46
5.11	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00	1.580,71	26,85%	2.005,13	120.307,80
5.12	102330	SINAPI	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	27,00	1,50	26,85%	1,90	51,30
5.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	2,58	26,85%	3,27	5.886,00
6	DRENAGEM SUPERFICIAL								115.534,98
6.1	94273	SICRO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.646,00	44,44	26,85%	56,37	92.785,02
6.2	1106057	SICRO	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	39,50	453,99	26,85%	575,89	22.749,96
7	SINALIZAÇÃO								23.317,72
7.1	5213464	SICRO	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI-FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	256,93	26,85%	325,92	6.518,40
7.2	5213865	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	491,63	26,85%	623,63	12.472,60

VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:019896
47308

Assinado de forma digital por
VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2025.03.18 12:38:08
-03'00'





Secretaria Municipal de Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM E MOBILIDADE PARA AS RUAS ARGENTINA, ESPANHA, ITÁLIA E PORTUGAL NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 12.24 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 28.1

Banco de Preço COM Desoneração

BDI - Obras e Serviços 26,85%

BDI - Materiais 15,00%

Item	Codigo	fonte	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	BDI	Preço Unitário Com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
7.3	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	44,00	50,08	26,85%	63,53	2.795,32
7.4	5214003	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	20,00	60,36	26,85%	76,57	1.531,40
8		LIMPEZA							2.445,53
8.1	C3447	SICRO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.397,45	1,38	26,85%	1,75	2.445,53
TOTAL GERAL COM BDI :									3.686.568,54

VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:01989647308

Assinado de forma digital
por VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2025.03.18 12:38:48
-03'00'





Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM E MOBILIDADE PARA AS RUAS ARGENTINA, ESPANHA, ITÁLIA E PORTUGAL NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

SICRO ABRIL/24 - ANP NORDESTE - SINAPI 1224 COM DESONERAÇÃO - SENFRA 28.1

Banco de Preço Com Desoneração

BDI - Obras e Serviços

26,85%

CRONOGRAMA - FISICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - ANO 1


ITEM	ATIVIDADE	CUSTO	PERÍODO	PERÍODO								
				Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	394.914,32	8,00	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%	R\$ 49.364,29 12,50%
2	CANTEIRO	102.741,96	8,00	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%	R\$ 12.842,73 12,50%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.792,80	8,00	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%	R\$ 224,10 12,50%
4	DRENAGEM	2.190.368,30	8,00	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%	R\$ 273.796,04 12,50%
5	PAVIMENTAÇÃO	855.452,93	8,00	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%	R\$ 106.931,62 12,50%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	115.534,98	8,00	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%	R\$ 14.441,87 12,50%
7	SINALIZAÇÃO	23.317,72	8,00	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%	R\$ 2.914,72 12,50%
8	LIMPEZA	2.445,53	8,00	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%	R\$ 305,69 12,50%
TOTAL GERAL (R\$)		3.686.588,54										
TOTAL MÊS (R\$)				R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87	R\$ 460.821,87
TOTAL MÊS (%)				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
ACUMULADO (R\$)				R\$ 460.821,87	R\$ 921.643,74	R\$ 1.382.465,61	R\$ 1.843.287,48	R\$ 2.304.109,35	R\$ 2.764.931,22	R\$ 3.225.753,09	R\$ 3.686.588,54	R\$ 3.686.588,54
ACUMULADO (%)				12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%	100,00%

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE:
01989647308

Assinado de forma digital
por VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:019896473
08
Dados: 2025.03.18
12:39:00 -03'00'



399
Fls



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DRENAGEM E MOBILIDADE PARA AS RUAS ARGENTINA, ESPANHA, ITÁLIA E PORTUGAL NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIAS

SICRO ABRIL/24 - ANEXO NORDESTE - SINAPI 12.24 COM DESONERAÇÃO - SEINFRA 2881

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E GERENCIA DA OBRA				%
Código	Description	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 COMPOSIÇÃO					
93565	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	21264,65	127.587,90
93572	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	4817,36	28.904,16
101460	SINAPI VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000	4242,66	50.911,92
94286	SINAPI TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	7141,19	42.847,14
18595	SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HMES	6,0000	3349,49	20.096,94
18608	SINAPI EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMES	6,0000	2800,00	16.800,00
93563	SINAPI ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	4029,30	24.175,80
Total Geral >					311.323,86

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 02	LIMPEZA DE VIAS				M2
Código	Description	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 COMPOSIÇÃO					
88318	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	22,10	1,66
Total Geral >					1,66

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 03	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)				M
Código	Description	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 COMPOSIÇÃO					
G0845	SINAPI TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) - (INSUMO 37524 - COMPESA)	M	1,0000	2,02	2,02
88318	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	22,10	7,07
5212556	SINAPI Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un dia	1,0000	1,88	1,88
21138	SINAPI MOURAO ROUCO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 x 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1,0000	9,39	9,39
Total Geral >					20,40

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 04	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1.20 X 0.80 M (L X A), MISULA DE 15X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 25 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.				M
Código	Description	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 COMPOSIÇÃO					
5631	SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,2550	217,12	272,49
5632	SINAPI ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0890	91,33	9,04
5940	SINAPI 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	0,0499	182,84	9,12
5942	SINAPI 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	0,0820	82,74	6,78
94971	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8000	511,79	409,43
C1604	SINAPI LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	M3	0,8000	159,08	127,26
C1402	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,0000	69,59	556,72
92801	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	KG	16,2700	11,17	181,74
92802	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	36,9200	11,13	410,92
101792	SINAPI ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	5,0000	19,27	96,35
C4662	SEINFRA BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	4,0000	9,85	39,40
C4998	SEINFRA FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, 0-22, ATÉ 5MCA	M	3,6000	106,44	380,38
367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,2700	131,69	35,56
94962	SINAPI 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	0,0480	422,45	20,28
18570	SINAPI GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	0,5000	9,78	4,89
Total Geral >					2.570,36

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 05	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1.80 X 0.80 M (L X A), MISULA DE 15X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 25 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.				M
Código	Description	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 COMPOSIÇÃO					

VITOR AZIN
SARRIUNE
CAVALCANTE:019896

Assinado de forma digital
por VITOR AZIN SARRIUNE
CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2025.03.18 12:39:18