

CLIENTE: MUNICIPIO DE TRAVESSEIRO
CNPJ: 94.706.124/0001-30
LOCAL: LINHA CAIRU - TRAVESSEIRO / RS
ÁREA: 7.006,26 m²
DATA: DEZ/2023

VALOR POR M²:
 R\$ 229,38

DATA: 15/03/2024
SINAPI: OUT/2023
SICRO: JUL/2023
BDI: 21,35%

ORÇAMENTO

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Composição	CPU 1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	R\$ 7.599,87	R\$ 7.599,87
1.2	Composição	CPU 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	R\$ 11.155,37	R\$ 11.155,37
1.3	Composição	CPU 9	CONTROLE TECNOLÓGICO	UNID.	1,00	R\$ 13.745,04	R\$ 13.745,04
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 32.500,28
2			TERRAPLENAGEM				
2.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3.065,24	R\$ 5,74	R\$ 17.594,47
2.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.642,09	R\$ 8,79	R\$ 14.433,97
2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 0,5 KM	M3XKM	821,05	R\$ 3,34	R\$ 2.742,31
2.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	1.642,09	R\$ 1,93	R\$ 3.169,23
2.5	SINAPI	101114	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	-	R\$ 5,74	R\$ -
2.6	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3	-	R\$ 8,79	R\$ -
2.7	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 0,5 KM	M3XKM	-	R\$ 3,34	R\$ -
2.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	-	R\$ 1,93	R\$ -
2.9	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3	1.751,57	R\$ 14,90	R\$ 26.098,32
2.10	Composição	CPU 8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M2	-	R\$ 70,27	R\$ -
2.11	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	-	R\$ 8,79	R\$ -
2.12	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 1,5 KM	M3XKM	-	R\$ 3,34	R\$ -
2,5	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	7.006,26	R\$ 3,28	R\$ 22.980,53
TOTAL DO ITEM 2 - TERRAPLENAGEM							R\$ 87.018,83
3			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO				
3.1	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 15CM)	M3	1.050,94	R\$ 159,22	R\$ 167.330,67
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	M3	1.342,89	R\$ 8,79	R\$ 11.804,00
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT 30 KM	M3XKM	40.286,70	R\$ 3,08	R\$ 124.083,04
3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA - EXCEDENTE	M3XKM	-	R\$ 1,21	R\$ -
3.5	Composição	CPU 6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO FCK 30 MPA (fctm,k = 4,2 Mpa) (E= 12CM) - CONCRETO E FÔRMAS	M2	7.006,26	R\$ 91,35	R\$ 640.021,85
3.6	Composição	CPU 7	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA - Ø 12,5mm	KG	3.430,00	R\$ 22,30	R\$ 76.489,00
3.7	SINAPI	97088	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TELA SIMPLES DE REFORÇO Q92	KG	16,00	R\$ 19,91	R\$ 318,56
3.9	COTAÇÃO		MACROFIBRA ESTRUTURAL - CRF 50/4 PUCAD - TAXA DE 4 Kg/m ³	KG	3.363,00	R\$ 36,28	R\$ 122.009,64
3.10	COTAÇÃO		REDUTOR DE RETRAÇÃO - REDUTRAC - TAXA DE 6 Kg/m ³	KG	5.044,51	R\$ 21,72	R\$ 109.566,76
3.11	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M2	7.706,89	R\$ 4,05	R\$ 31.212,90
3.12	SICRO	4011537	SERRAGEM DE JUNTAS E ENCHIMENTO COM SELANTE PU	m	3.045,00	R\$ 22,63	R\$ 68.908,35
3.13	SINAPI-I	42409	AGENTE DE CURA QUÍMICA	KG	583,86	R\$ 14,49	R\$ 8.460,13
3.14	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRA DE TRANSFERÊNCIA	KG	34,30	R\$ 70,92	R\$ 2.432,56
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							R\$ 1.362.637,46
4			SINALIZAÇÃO				
4.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA AMARELA NO EIXO	M	1.000,00	R\$ 6,99	R\$ 6.990,00
4.2	SINAPI	102512	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA PRETA DE PREPARAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO EIXO	M	2.000,00	R\$ 6,99	R\$ 13.980,00
4.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	100,00	R\$ 40,26	R\$ 4.026,00
4.3	SICRO	5213445	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-01 (PARE) - L=0,33M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	un	1,00	R\$ 514,17	R\$ 514,17
4.4	SICRO	5213464	PLACA TIPO A2 B- ADVERTENCIA (CURVA A DIREITA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	un	2,00	R\$ 299,38	R\$ 598,76
4.5	SICRO	5213464	PLACA TIPO A2 A- ADVERTENCIA (CURVA A ESQUERDA) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	un	2,00	R\$ 299,38	R\$ 598,76
4.6	SICRO	5213440	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-07 (PROIBDO ULTRAPASSAR) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	un	1,00	R\$ 299,33	R\$ 299,33
4.7	SICRO	5213440	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA) - D=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	un	1,00	R\$ 299,33	R\$ 299,33

CLIENTE: MUNICIPIO DE TRAVESSEIRO
CNPJ: 94.706.124/0001-30
LOCAL: LINHA CAIRU - TRAVESSEIRO / RS
ÁREA: 7.006,26 m²
DATA: DEZ/2023

VALOR POR M ² :
R\$ 229,38

DATA: 15/03/2024
SINAPI: OUT/2023
SICRO: JUL/2023
BDI: 21,35%

ORÇAMENTO

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.8	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA	un	7,00	R\$ 545,30	R\$ 3.817,10
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO							R\$ 31.123,45
5			MICRODRENAGEM				
5.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m ³	180,01	R\$ 20,16	R\$ 3.629,00
5.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT KM	m ³ xkm	450,02	R\$ 3,88	R\$ 1.746,08
5.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	225,01	R\$ 1,93	R\$ 434,27
5.4	SINAPI	102717	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m ³	12,57	R\$ 128,33	R\$ 1.613,11
5.5	SINAPI	97915	TRANSPORTE DE BRITA - DMT KM	m ³ xkm	377,10	R\$ 1,47	R\$ 554,34
5.7	SINAPI	92219	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	m	31,00	R\$ 227,09	R\$ 7.039,79
5.8	SINAPI	92221	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PA1 - MF	m	51,00	R\$ 400,02	R\$ 20.401,02
5.10	SINAPI	92226	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø1000MM - PA1 - MF	m	9,00	R\$ 754,66	R\$ 6.791,94
5.11	SINAPI	93596	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TUBOS) - DMT 30 KM	txkm	932,04	R\$ 0,81	R\$ 754,95
5.12	SINAPI	101616	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m ²	125,70	R\$ 0,46	R\$ 57,82
5.13	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	m ³	131,31	R\$ 31,39	R\$ 4.121,82
5.14	Composição	CPU 10	TESTADA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	22,00	R\$ 545,47	R\$ 12.000,34
5.15	Composição	CPU 11	BOCA DE BUEIRO Ø600MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	12,00	R\$ 1.494,57	R\$ 17.934,84
5.17	Composição	CPU 12	BOCA DE BUEIRO Ø1000MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	2,00	R\$ 3.159,10	R\$ 6.318,20
5.22	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (VALA LATERAL)	m ³	196,83	R\$ 20,16	R\$ 3.968,09
5.23	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT KM	m ³ xkm	492,07	R\$ 3,88	R\$ 1.909,23
5.24	Composição	CPU 13	ESCAVAÇÃO EM ROCHA COM PERFURAÇÃO MANUAL E EXPLOSIVO - VALA LATERAL	m ³	21,87	R\$ 175,02	R\$ 3.827,69
5.25	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT KM	m ³ xkm	50,30	R\$ 3,88	R\$ 195,16
5.26	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m ³	271,19	R\$ 1,93	R\$ 523,40
TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM							R\$ 93.821,09
TOTAL							R\$ 1.607.101,11

Responsável Técnico

Contratante