

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

"Soluções em Pavimentação"

ORÇAMENTO - LOTE 3 - RUA CUIABÁ

Relatório Global - Data 09/03/2023

Obra: Pavimentação com bloco, Drenagem e Sinalização

Município: Portão/RS Endereço: Loteamento Nova Esperança

Extensão (m): 45,00

Lagura (m): 12,00

Área da pista (m²): 540,00

Concordância (m²): 0,00

Área a descontar (m²): 0,00

Área Total (m²): 540,00

Ítem	REF.	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)				BDI	Preço Total (R\$)			
						Unitário	Mão Obra	Material	Total		Unitário	Mão Obra	Material	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1.1	SINAPI	Comp. 01	Administração local da obra	mês	-					24,03%				
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.2.1	SINAPI	Comp. 02	Implantação de placa de obra	m²	-					24,03%				
1.2.2	SICRO	Comp. 03	Mobilização de equipamentos	unid.						24,03%				
Total do Ítem 1														
2			TERRAPLENAGEM											
2.1			CORTE DE GREIDE											
2.1.1	SINAPI	101114	Escavação de mat. De 1º categoria	m³	203,27	4,59	186,60	746,41	933,01	24,03%	5,69	231,44	925,77	1.157,21
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora DMT=5KM - de material escavado	m³xkm	1270,44	2,15	546,29	2185,16	2.731,45	24,03%	2,67	677,56	2710,25	3.387,81
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	203,27	1,56	63,42	253,68	317,10	24,03%	1,93	78,66	314,64	393,30
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS											
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	6,75	6,54	8,83	35,32	44,15	24,03%	8,11	10,95	43,80	54,75
2.3.2	SINAPI	93590	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km	m³xkm	42,19	2,15	18,14	72,57	90,71	24,03%	2,67	22,50	90,00	112,50
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	6,75	1,56	2,11	8,42	10,53	24,03%	1,93	2,61	10,45	13,06
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço de subleito com rachão	m³	6,75	79,97	107,96	431,84	539,80	24,03%	99,19	133,90	535,61	669,51
2.3.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão DMT=21km	m³xkm	184,28	2,15	79,24	316,96	396,20	24,03%	2,67	98,28	393,13	491,41
Total do Ítem 2												1.255,90	5.023,65	6.279,55
3			DRENAGEM PLUVIAL											
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL											
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1º categoria	m³	63,36	7,87	99,73	398,91	498,64	24,03%	9,76	123,69	494,77	618,46
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	50,88	22,74	231,40	925,61	1.157,01	24,03%	28,20	287,01	1148,03	1.435,04
3.1.3	SINAPI	93590	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km	m³xkm	78,00	2,15	33,54	134,16	167,70	24,03%	2,67	41,60	166,40	208,00
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	12,48	1,56	3,89	15,58	19,47	24,03%	1,93	4,83	19,32	24,15
3.2			CANALIZAÇÃO											
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples P2S PB DN 400mm	m	48,00	60,53	581,09	2324,35	2.905,44	15,00%	69,61	668,25	2673,00	3.341,25
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de tubo DN 400mm	m	48,00	56,98	547,01	2188,03	2.735,04	24,03%	70,67	678,45	2713,82	3.392,27
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	0,00	110,87	0,00	0,00	0,00	15,00%	127,50	0,00	0,00	0,00
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de tubo DN 400mm	m	0,00	56,98	0,00	0,00	0,00	24,03%	70,67	0,00	0,00	0,00

3.2.11	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³	3,36	104,06	69,93	279,71	349,64	24,03%	129,07	86,73	346,93	433,66
3.2.12	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT=21km	m³xkm	77,60	2,15	33,37	133,47	166,84	24,03%	2,67	41,39	165,55	206,94
3.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM											
3.3.1	SINAPI	comp. 04	Caixa de inspeção Tipo 01 (1,20x1,20)- para tubo Ø 400 mm	unid.	0,00	1293,10	0,00	0,00	0,00	24,03%	1.603,83	0,00	0,00	0,00
3.3.2	SINAPI	comp. 05	Caixa de inspeção Tipo 02 (1,20x1,20)- para tubo Ø 400 mm com boca de lobo	unid.	2,00	1245,24	498,10	1992,38	2.490,48	24,03%	1.544,47	617,79	2471,15	3.088,94
3.3.3	SINAPI	97935	Boca de lobo simples	unid.	0,00	807,44	0,00	0,00	0,00	24,03%	1.001,47	0,00	0,00	0,00
3.3.4	SICRO	804061	Boca de bueiro simples - BSTC DN 400mm	unid.	0,00	306,88	0,00	0,00	0,00	24,03%	380,62	0,00	0,00	0,00
3.3.5	SINAPI	94273	Meio fio de concreto pré fabricado para vias urbanas	unid.	101,00	40,00	808,00	3232,00	4.040,00	24,03%	49,61	1002,16	4008,65	5.010,81
Total do Ítem 3											3.551,90	14.207,62	17.759,52	
4	PAVIMENTAÇÃO													
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	553,50	2,43	269,00	1076,00	1.345,00	24,03%	3,01	333,64	1334,57	1.668,21
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20cm	m³	110,70	115,79	2563,59	10254,36	12.817,95	24,03%	143,61	3179,62	12718,49	15.898,11
4.3	SINAPI	95875	Transporte de base DMT=21km	m³xkm	2952,37	2,15	1269,52	5078,08	6.347,60	24,03%	2,67	1574,58	6298,34	7.872,92
4.4	SINAPI	Comp. 09	Bloco de concreto retangular cor natural 20x10cm - espessura 8cm	m²	540,00	59,00	6372,00	25488,00	31.860,00	24,03%	73,18	7903,19	31612,77	39.515,96
Total do Ítem 4											12.991,03	51.964,17	64.955,20	
5	PASSEIO E ACESSIBILIDADE													
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	139,73	2,43	67,91	271,64	339,55	24,03%	3,01	84,23	336,91	421,14
5.2	SINAPI	96624	Lastro de brita 5cm	m³	6,99	104,06	145,48	581,90	727,38	124,03%	129,07	180,43	721,73	902,16
5.3	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT=21km	m³xkm	38,45	2,15	16,53	66,13	82,66	224,03%	2,67	20,51	82,03	102,54
5.4	SINAPI	94991	Execução de passeio com concreto moldado in locu, usinado, não armado	m³	6,05	673,35	814,75	3259,01	4.073,76	324,03%	835,16	1010,54	4042,16	5.052,70
5.5	SINAPI	Comp. 07	Rampa de acessibilidade	unid.	2,00	762,00	304,80	1219,20	1.524,00	24,03%	945,11	378,04	1512,17	1.890,21
5.6	SINAPI	Comp. 08	Piso tátil direcional	m²	18,75	98,39	368,96	1475,85	1.844,81	124,03%	122,03	457,62	1830,50	2.288,12
Total do Ítem 5											2.131,37	8.525,50	10.656,87	
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica 0,4mm	m²	27,74	24,70	137,04	548,14	685,18	24,03%	30,64	169,97	679,86	849,83
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio fio a base de cal	m	101,00	1,37	27,67	110,70	138,37	24,03%	1,70	34,32	137,30	171,62
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço,(R1), lado=0,248m	unid	0,00	195,61	0,00	0,00	0,00	24,03%	242,62	0,00	0,00	0,00
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unid	0,00	185,72	0,00	0,00	0,00	24,03%	230,35	0,00	0,00	0,00
6.2.3	SICRO	5213851	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45x0,25m)	m²	0,00	415,85	0,00	0,00	0,00	24,03%	515,78	0,00	0,00	0,00
6.2.4	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	unid	0,00	391,20	0,00	0,00	0,00	24,03%	485,21	0,00	0,00	0,00
Total do Ítem 6											204,29	817,16	1.021,45	
VALOR TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (em R\$)											20.134,49	80.538,10	100.672,59	

Portão, 09 de Março de 2023