

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

"Soluções em Pavimentação"

ORÇAMENTO - LOTE 3 - RUA RONAL J. RUARO MENEGUI

Relatório Global - Data 09/03/2023

Obra: Pavimentação com bloco, Drenagem e Sinalização

Município: Portão/RS Endereço: Loteamento Nova Esperança

Extensão (m): 207,09,00

Lagura (m): 7,00

Área da pista (m²): 1.449,63

Concordância (m²): 0,00

Área a descontar (m²): 3,29

Área Total (m²): 1.446,34

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	474,27	4,59	435,38	1741,52	2.176,90	24,03%	5,69	540,00	2160,01	2.700,01
2.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora DMT=5KM - de material escavado	m³xkm	2964,19	2,15	1274,60	5098,41	6.373,01	24,03%	2,67	1580,89	6323,55	7.904,44
2.1.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	474,24	1,56	147,96	591,85	739,81	24,03%	1,93	183,52	734,07	917,59
2.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS											
2.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	31,06	6,54	40,63	162,51	203,14	24,03%	8,11	50,39	201,56	251,95
2.3.2	SINAPI	93590	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km	m³xkm	194,13	2,15	83,48	333,90	417,38	24,03%	2,67	103,54	414,14	517,68
2.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	31,06	1,56	9,69	38,76	48,45	24,03%	1,93	12,02	48,08	60,10
2.3.4	SINAPI	96399	Reforço de subleito com rachão	m³	31,06	79,97	496,77	1987,09	2.483,86	24,03%	99,19	616,15	2464,59	3.080,74
2.3.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão DMT=21km	m³xkm	847,94	2,15	364,61	1458,46	1.823,07	24,03%	2,67	452,23	1808,92	2.261,15
Total do Ítem 2												3.538,74	14.154,92	17.693,66
3			DRENAGEM PLUVIAL											
3.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL											
3.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1º categoria	m³	216,48	7,87	340,74	1362,96	1.703,70	24,03%	9,76	422,62	1690,48	2.113,10
3.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	129,32	22,74	588,15	2352,59	2.940,74	24,03%	28,20	729,48	2917,92	3.647,40
3.1.3	SINAPI	93590	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km	m³xkm	544,75	2,15	234,24	936,97	1.171,21	24,03%	2,67	290,53	1162,12	1.452,65
3.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota fora	m³	87,16	1,56	27,19	108,78	135,97	24,03%	1,93	33,73	134,91	168,64
3.2			CANALIZAÇÃO											
3.2.1	SINAPI	7785	Tubo de concreto simples P2S PB DN 400mm	m	122,00	60,53	1476,93	5907,73	7.384,66	15,00%	69,61	1698,47	6793,89	8.492,36
3.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de tubo DN 400mm	m	122,00	56,98	1390,31	5561,25	6.951,56	24,03%	70,67	1724,40	6897,62	8.622,02
3.2.3	SINAPI	7761	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	42,00	110,87	931,31	3725,23	4.656,54	15,00%	127,50	1071,00	4284,02	5.355,02
3.2.4	SINAPI	92809	Assentamento de tubo DN 400mm	m	42,00	56,98	478,63	1914,53	2.393,16	24,03%	70,67	593,65	2374,59	2.968,24

3.2.11	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³	11,48	104,06	238,92	955,69	1.194,61	24,03%	129,07	296,33	1185,34	1.481,67
3.2.12	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT=21km	m³xkm	265,19	2,15	114,03	456,13	570,16	24,03%	2,67	141,43	565,73	707,16
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.	6,00	1245,24	1494,29	5977,15	7.471,44	24,03%	1.544,47	1853,37	7413,46	9.266,83
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.	400,00	40,00	3200,00	12800,00	16.000,00	24,03%	49,61	3968,96	15875,84	19.844,80
Total do Ítem 3											12.823,97	51.295,92	64.119,89	
4	PAVIMENTAÇÃO													
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	1508,47	2,43	733,12	2932,47	3.665,59	24,03%	3,01	909,28	3637,14	4.546,42
4.2	SINAPI	96396	Base de brita graduada 20cm	m³	301,69	115,79	6986,54	27946,15	34.932,69	24,03%	143,61	8665,40	34661,61	43.327,01
4.3	SINAPI	95875	Transporte de base DMT=21km	m³xkm	8046,07	2,15	3459,81	13839,24	17.299,05	24,03%	2,67	4291,20	17164,81	21.456,01
4.4	SINAPI	Comp. 09	Bloco de concreto retangular cor natural 20x10cm - espessura 8cm	m²	1446,34	59,00	17066,81	68267,25	85.334,06	24,03%	73,18	21167,97	84671,87	105.839,84
Total do Ítem 4											35.033,85	140.135,43	175.169,28	
5	PASSEIO E ACESSIBILIDADE													
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	578,61	2,43	281,20	1124,82	1.406,02	24,03%	3,01	348,78	1395,11	1.743,89
5.2	SINAPI	96624	Lastro de brita 5cm	m³	28,93	104,06	602,09	2408,36	3.010,45	124,03%	129,07	746,77	2987,09	3.733,86
5.3	SINAPI	95876	Transporte de brita DMT=21km	m³xkm	159,12	2,15	68,42	273,69	342,11	224,03%	2,67	84,86	339,45	424,31
5.4	SINAPI	94991	Execução de passeio com concreto moldado in locu, usinado, não armado	m³	24,55	590,00	2896,90	11587,60	14.484,50	324,03%	731,78	3593,03	14372,10	17.965,13
5.5	SINAPI	Comp. 07	Rampa de acessibilidade	unid.	6,00	762,00	914,40	3657,60	4.572,00	24,03%	945,11	1134,13	4536,52	5.670,65
5.6	SINAPI	Comp. 08	Piso tátil direcional	m²	87,63	98,39	1724,38	6897,53	8.621,91	124,03%	122,03	2138,75	8555,01	10.693,76
Total do Ítem 5											8.046,32	32.185,28	40.231,60	
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
6.1.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica 0,4mm	m²	63,51	24,70	313,74	1254,96	1.568,70	24,03%	30,64	389,13	1556,52	1.945,65
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio fio a base de cal	m	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	24,03%	1,71	0,00	0,00	0,00
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL											
6.2.1	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço,(R1), lado=0,248m	unid	1,00	195,61	39,12	156,49	195,61	24,03%	242,62	48,52	194,09	242,61
6.2.2	SICRO	5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unid	6,00	185,72	222,86	891,46	1.114,32	24,03%	230,35	276,42	1105,67	1.382,09
6.2.3	SICRO	5213851	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45x0,25m)	m²	0,90	415,85	74,85	299,41	374,26	24,03%	515,78	92,84	371,36	464,20
6.2.4	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	unid	11,00	391,20	860,64	3442,56	4.303,20	24,03%	485,21	1067,45	4269,81	5.337,26
Total do Ítem 6											1.874,36	7.497,45	9.371,81	
VALOR TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (em R\$)											61.317,24	245.269,00	306.586,24	

Portão, 09 de Março de 2023