



20130000012618

Solicitante
Secretaria de Planejamento,
Governança e Gestão
Processo
20/1300-0001261-8

Obra
Demolição do Terminal Turístico
Endereço
Rua 2, Costa Sul - Cidreira/RS
Responsável Técnico
Eng. Civil Carlos Fernandes Moesch - CREA/RS 156057

Data Base
12/2024
Prazo da Obra
3 meses
BDI Serviços
27,20%
BDI Equipamentos
21,67%
Modalidade
Desonerado

Encargos Sociais
SINAPI Horista 83,25%
SINAPI Mensalista 46,08%
Estado Horista 110,51%
Estado Mensalista 73,34%

Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI		Total	
					M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.
1		DOCUMENTOS E PROJETOS								
1.1	20003054 SIURB	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO	UN	100	1,51	1,92	0,00	1,92	0,00	1,92
1.2	20003055 SIURB	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, COLORIDA	UN	100	2,47	3,14	0,00	3,14	0,00	3,14
1.3	COMP 2 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA/RS 2024 - CONTRATO OU CUSTO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	262,55	333,96	0,00	333,96	0,00	333,96
2		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES INICIAIS DO CANTIEIRO DE OBRA								
2.1	012689 SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO	UN	0,5	4.930,10	6.269,10	1,98	6.271,08	3.134,55	0,99
2.2	EMOP 02.006.0050 A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	3	1.445,84	1.715,46	123,64	1.839,10	370,92	5.146,38
2.3	ED-50137 SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16350)	un	1	288,39	304,99	61,84	366,83	61,84	304,99
2.4	ED-16358 SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16354)	un	1	849,43	877,51	202,96	1.080,47	202,96	877,51
2.5	ED-16362 SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16351)	un	1	288,39	304,99	61,84	366,83	61,84	304,99
2.6	ED-16359 SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3	801,86	1.019,76	0,20	1.019,96	0,61	3.059,27
2.7	ED-16350 SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3	1.461,47	1.858,98	0,00	1.858,98	0,00	5.576,94
2.8	ED-16354 SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3	1.033,88	1.313,83	1,26	1.315,09	3,77	3.941,50
2.9	ED-16351 SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3	1.033,88	1.313,83	1,26	1.315,09	3,77	3.941,50
2.10	98459 SINAPI	REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	m²	372,8	76,85	68,27	29,48	97,75	10.990,14	25.451,06
2.11	103689 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	m²	6	455,28	543,55	35,56	579,11	213,36	3.261,30
2.11	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022 PS	m²	6	455,28	543,55	35,56	579,11	213,36	3.261,30
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	109,26	2,71	136,26	138,97	8.175,60	162,60
3.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	390	63,80	3,48	77,67	81,15	30.291,30	1.357,20
4		ESCORAMENTO								





Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	
						M. O.	M. O.	MAT.	Total
4.1	COMP 9 Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MADEIRA (PRANCHA 20CMX2,5CM) NA BASE E NO TOPO DE ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS COM ESCORAS METÁLICAS	M	106,4	20,17	4,83	20,82	25,65	2.215,25
4.2	03.03.110 FDE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPACAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M	106,4	79,49	15,34	85,77	101,11	9.125,92
5		LINHA DE VIDA							45.716,14
5.1	COMP 16 Próprio	ART DE PROJETO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UN	1	282,55	0,00	333,96	333,96	333,96
5.2	COMP 62 Próprio	PROJETO DE DIMENSIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UN	1	2.209,28	2.722,72	87,48	2.810,20	2.810,20
5.3	COMP 61 Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	CJ	1	33.488,54	9.906,59	32.685,39	42.571,98	42.571,98
6		ANDAIMES							27.250,06
6.1	COMP 14 Próprio	ART DE PROJETO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	UN	1	282,55	0,00	333,96	333,96	333,96
6.2	COMP 15 Próprio	PROJETO DE DIMENSIONAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	UN	1	2.209,28	2.722,72	87,48	2.810,20	2.810,20
6.3	17045001 SIURB	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xM ES	498,81	10,72	0,00	13,63	13,63	6.798,78
6.4	17045002 SIURB	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	1496,44	4,90	6,22	0,01	6,23	9.307,86
6.5	05.005.0046	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS AMARRA DA SOMENTE NOS EXTREMOS FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	844,9	7,43	4,55	4,90	9,45	3.844,30
7		DEMOLICOES							142.069,34
7.1	97629 SINAPI	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	130,31	99,64	97,78	28,96	126,74	3.773,77
7.2	97627 SINAPI	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	71,34	213,95	210,01	62,13	272,14	19.414,46
7.3	97625 SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	200,16	52,92	14,91	52,40	67,31	13.472,76
7.4	022098 SBC	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	m³	122,95	172,27	214,07	5,05	219,12	26.940,80
7.5	020160 SBC	DEMOLICAO ALICERES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	72,61	711,63	236,59	668,60	905,19	65.725,84
8		REMOÇÕES/RETIRADAS E MOVIMENTAÇÕES/TRANSPORTES							124.885,62
8.1	MT SCO 09.10.0050	Escavacao mecanica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3. (desonerado)	m³	397,13	3,97	0,48	4,56	5,04	1.810,91
8.2	93368 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	182,85	22,31	9,22	19,15	28,37	3.501,57
8.3	EMOP 04.014.0095 A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS, 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI, REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1ª CAT. COM RETROSCAVADEIRA	UN	212	330,81	13,75	407,04	420,79	86.292,48
8.4	020015 SBC	SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRA	m²	2039,31	10,99	1,80	12,17	13,97	24.818,40
9		SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRA							3.135,54
9.1	012689 SBC	MOBILIZACAO E DESMONTAGEM DO CANTEIRO	UN	0,5	4.930,10	6.269,10	1,98	6.271,08	3.135,54
				Totais ->			169.960,88	295.526,26	465.487,14





20130000012618

Nome do documento: Demolicao Terminal Turistico Cidreira - Planilha Orcamentaria PDF.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Carlos Fernandes Moesch

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601

12/02/2025 11:10:33

