

10

10

Planilha Orçamentária

Obra:		Erechim/RS					
Local da Obra:		24,03%					
Município:							
BDI:							
Item	Fonte - Código	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	TOTAL
1.0	COMP- 01	Serviços preliminares visando a segurança na obra, com a instalação de linha salva vidas e beiral de proteção.	1,00	vb	R\$ 4.222,16	R\$ 5.236,80	R\$ 5.236,80
1.2	COMP- 02	Desmontagem e transporte de estrutura existente sem reaproveitamento.	100,00	m²	R\$ 73,05	R\$ 90,59	R\$ 9.059,00
1.3	COMP- 03	Montagem de estrutura metálica com tubo de 4"	102,00	m	R\$ 85,62	R\$ 106,19	R\$ 10.831,38
2.1	COMP- 04	Montagem de estrutura metálica com tubo de 2"	72,00	m	R\$ 67,61	R\$ 83,86	R\$ 6.037,92
2.2	COMP- 05	Montagem de estrutura metálica com tubo de 30x30mm	360,00	m	R\$ 26,71	R\$ 33,12	R\$ 11.923,20
2.3	COMP- 06	Montagem de estrutura metálica com cantoneira 3/4	360,00	m	R\$ 13,67	R\$ 16,95	R\$ 6.102,00
2.4	COMP- 07	Fechamento lateral com tela ozz fio 10	180,00	m²	R\$ 69,98	R\$ 86,79	R\$ 15.622,20
2.5	COMP- 08	Aplicação de fundo anti ferrugem em estrutura metálica	200,00	m²	R\$ 23,13	R\$ 28,68	R\$ 5.736,00
2.6	COMP- 09	Pintura de estrutura metálica com tinta esmalte premium	200,00	m²	R\$ 27,74	R\$ 34,40	R\$ 6.880,00
2.7	COMP- 10	Transporte de estrutura nova	1,00	vb	R\$ 2.875,42	R\$ 3.566,41	R\$ 3.566,41
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 80.994,91</b>

<b>MATERIAL :</b>	<b>R\$ 56.696,44</b>
<b>MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 24.298,47</b>

Orçamento básico de referência para o projeto elaborado. Ajustes poderão ocorrer em fases posteriores.  
 Metodologia adotada: SINAPI  
 Data de referência da Tabela de preços SINAPI - Abril/2019

Erechim, junho de 2019

*Paulo Gilmar Bastos*  
 Paulo Gilmar Bastos  
 Prefeito Municipal de Erechim  
 Rua 10 de Novembro, 1000 - D  
 CEP: 81.600-000 - Erechim  
 PR

20

110

Orçamento terminal - base SINAPI - RS- 04/2019									
	Condigo SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Material	Custo MO	Total Material	Total MO	TOTAL GERAL
INSUMO	42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	45	R\$ 8,92		R\$ 401,40	R\$ -	R\$ 401,40
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40		R\$ 18,50	R\$ -	R\$ 740,00	R\$ 740,00
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	250	R\$ 3,21		R\$ 802,50	R\$ -	R\$ 802,50
INSUMO	5081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	und.	300	R\$ 0,05		R\$ 16,36	R\$ -	R\$ 16,36
INSUMO	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO	UN	9	R\$ 139,82		R\$ 1.258,38	R\$ -	R\$ 1.258,38
INSUMO	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	40		R\$ 14,20	R\$ -	R\$ 568,00	R\$ 568,00
INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	und.	10	R\$ 3,33		R\$ 33,30	R\$ -	R\$ 33,30
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHP	17	R\$ 23,66		R\$ 402,22	R\$ -	R\$ 402,22
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8		R\$ 18,50	R\$ -	R\$ 14,80	R\$ 14,80
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8		R\$ 15,16	R\$ -	R\$ 12,13	R\$ 12,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ 25,12
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		R\$ 20,03	R\$ -	R\$ 4,01	R\$ 4,01
COMPOSICAO	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACAO, AF 09/2016	H	0,2	R\$ 1,16		R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23
COMPOSICAO	88297	LIXADEIRA	H	0,8	R\$ 20,95		R\$ 16,76	R\$ -	R\$ 16,76
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 3,75	R\$ 3,75
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1		R\$ 19,79	R\$ -	R\$ 1,98	R\$ 1,98
COMPOSICAO	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05		R\$ 21,24	R\$ -	R\$ 1,06	R\$ 1,06
COMPOSICAO	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA	H	0,05	R\$ 25,98		R\$ 1,30	R\$ -	R\$ 1,30
INSUMO	7694	TUBO ACO GALVANIZADO, CLASSE MEDIA 4"	M	1,05	R\$ 73,84		R\$ 77,53	R\$ -	R\$ 77,53
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4		R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 7,50	R\$ 7,50
INSUMO	21148	TUBO ACO 2"	M	1,1	R\$ 44,53		R\$ 48,98	R\$ -	R\$ 48,98
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3		R\$ 19,79	R\$ -	R\$ 5,94	R\$ 5,94
COMPOSICAO	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11		R\$ 21,24	R\$ -	R\$ 2,34	R\$ 2,34
COMPOSICAO	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA	H	0,11	R\$ 25,98		R\$ 2,86	R\$ -	R\$ 2,86
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2		R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 3,75	R\$ 3,75
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1		R\$ 19,79	R\$ -	R\$ 1,98	R\$ 1,98
COMPOSICAO	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05		R\$ 21,24	R\$ -	R\$ 1,06	R\$ 1,06
COMPOSICAO	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA	H	0,05	R\$ 25,98		R\$ 1,30	R\$ -	R\$ 1,30
INSUMO	40537	PERFIL "U" ENRIUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO	kg	3,003	R\$ 6,20		R\$ 18,62	R\$ -	R\$ 18,62
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3		R\$ 18,75	R\$ -	R\$ 5,63	R\$ 5,63
INSUMO	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	0,11	R\$ 30,31		R\$ 3,33	R\$ -	R\$ 3,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 4,71	R\$ 4,71
INSUMO	7162	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3.4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5	M²	1,15	R\$ 26,72		R\$ 30,73	R\$ -	R\$ 30,73
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 39,25	R\$ 39,25
COMPOSICAO	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24		R\$ 32,14	R\$ -	R\$ 7,71	R\$ 7,71
COMPOSICAO	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS, AF 08/2016	H	0,2	R\$ 0,04		R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45		R\$ 18,53	R\$ -	R\$ 8,34	R\$ 8,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 7,07	R\$ 7,07
COMPOSICAO	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS, AF 08/2016	H	0,2	R\$ 0,04		R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01
INSUMO	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,26	R\$ 26,59		R\$ 6,91	R\$ -	R\$ 6,91
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7		R\$ 18,53	R\$ -	R\$ 12,97	R\$ 12,97
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 7,85	R\$ 7,85
COMPOSICAO	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	1780	R\$ 0,88		R\$ 1.566,40	R\$ -	R\$ 1.566,40
COMPOSICAO	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA	T	89		R\$ 11,18	R\$ -	R\$ 995,02	R\$ 995,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20		R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 314,00	R\$ 314,00

TOTAL