

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAL: Rua Joaquim Brasil Cabral 220 – Bairro Centro – Erechim/RS
OBRA: Cobertura Estacionamento Feira do Produtor
PROPRIETÁRIO: Município de Erechim
PREÇO DATA-BASE: JUNHO/2019 (Estado do Rio Grande do Sul) COM DESONERAÇÃO

BDI ADOTADO:	25%
---------------------	------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI		TOTAL GERAL	
						MATERIAL	MÃO-DE-BRA	MATERIAL	MÃO-DE-BRA	COM BDI	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,00	m ²	364,85	43,50	R\$ 364,85	R\$ 43,50	R\$ 408,35	
1.2	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	231,00	m ²	29,64	30,96	R\$ 6.846,84	R\$ 7.151,76	R\$ 13.998,60	
1.3	SINAPI	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	52,00	m	24,73	20,00	R\$ 1.285,96	R\$ 1.040,00	R\$ 2.325,96	
1.4	SINAPI	10776	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO/ALMOXARIFADO	1,00	mês	495,54	0,00	R\$ 495,54	R\$ 0,00	R\$ 495,54	
								SUBTOTAL	R\$ 8.993,19	R\$ 8.235,26	R\$ 17.228,45
2.0			FUNDAÇÕES								
2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	31,35	m ³	15,59	24,01	R\$ 488,75	R\$ 752,71	R\$ 1.241,46	
2.2	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	0,65	m ³	361,49	188,08	R\$ 234,97	R\$ 122,25	R\$ 357,22	
2.3	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11,70	m ²	59,60	35,58	R\$ 697,32	R\$ 416,29	R\$ 1.113,61	
2.4	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	40,20	m ²	88,83	15,90	R\$ 3.570,97	R\$ 639,18	R\$ 4.210,15	
2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	50,00	Kg	8,85	5,45	R\$ 442,50	R\$ 272,50	R\$ 715,00	
2.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	99,30	Kg	9,10	2,78	R\$ 903,63	R\$ 276,05	R\$ 1.179,68	
2.7	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM	239,90	Kg	6,94	1,04	R\$ 1.664,91	R\$ 249,50	R\$ 1.914,40	
2.8	COMPOSIÇÃO 01	-	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	9,13	m ³	499,56	17,60	R\$ 4.560,98	R\$ 160,69	R\$ 4.721,67	
								SUBTOTAL	R\$ 12.564,02	R\$ 2.889,17	R\$ 15.453,19
3.0			ESTRUTURA METÁLICA								
3.1	MERCADO	-	ESTRUTURA METÁLICA INCLUSO IÇAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19021,20	Kg	8,33	3,58	R\$ 158.446,60	R\$ 68.095,90	R\$ 226.542,49	
								SUBTOTAL	R\$ 158.446,60	R\$ 68.095,90	R\$ 226.542,49
4.0			TELHAMENTO								
4.1	MERCADO	-	TELHAMENTO DE COBERTURA E FECHAMENTO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO INCLUSO CALHAS, RUFOS, ALGEROZAS, ACESSÓRIOS, TRANSPORTE E IÇAMENTO (FORN. E INSTALAÇÃO)	1052,00	m ²	94,40	40,45	R\$ 99.308,80	R\$ 42.553,40	R\$ 141.862,20	
								SUBTOTAL	R\$ 99.308,80	R\$ 42.553,40	R\$ 141.862,20
5.0			DRENAGEM PLUVIAL								
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	5,25	m ³	0,00	77,83	R\$ 0,00	R\$ 408,61	R\$ 408,61	
5.2	SINAPI	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	43,35	m	29,41	0,00	R\$ 1.274,92	R\$ 0,00	R\$ 1.274,92	
5.3	SINAPI	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	un.	24,13	0,00	R\$ 96,52	R\$ 0,00	R\$ 96,52	
5.4	SINAPI	1952	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTO E BOLSA LISA, DN 150 MM	2,00	un.	65,00	0,00	R\$ 130,00	R\$ 0,00	R\$ 130,00	
5.5	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	1,00	un.	21,83	0,00	R\$ 21,83	R\$ 0,00	R\$ 21,83	
5.6	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 150 MM	43,35	m	0,81	2,61	R\$ 35,11	R\$ 113,14	R\$ 148,26	
5.7	SINAPI	97902	CAIXA PASSAGEM 60X60 TIJOLO MACIÇO	3,00	un.	286,98	243,28	R\$ 860,94	R\$ 729,84	R\$ 1.590,78	
5.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	6,57	m ³	0,00	30,01	R\$ 0,00	R\$ 197,17	R\$ 197,17	
								SUBTOTAL	R\$ 2.419,33	R\$ 1.448,76	R\$ 3.868,08
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	104,40	m	3,55	2,66	R\$ 370,62	R\$ 277,70	R\$ 648,32	

6.2	SINAPI	95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	13,60	m	4,89	3,04	R\$ 66,50	R\$ 41,34	R\$ 107,85
6.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	1,36	m³	0,00	77,83	R\$ 0,00	R\$ 105,85	R\$ 105,85
6.4	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	6,00	un.	21,53	0,00	R\$ 129,18	R\$ 0,00	R\$ 129,18
6.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	379,20	m	3,31	0,00	R\$ 1.255,15	R\$ 0,00	R\$ 1.255,15
6.6	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un.	25,65	11,49	R\$ 25,65	R\$ 11,49	R\$ 37,14
6.7	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	un.	60,46	3,49	R\$ 120,92	R\$ 6,98	R\$ 127,90
6.8	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	un.	66,05	13,58	R\$ 66,05	R\$ 13,58	R\$ 79,63
6.9	MERCADO	-	REFLETOR LED 10W LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	un.	47,10	0,00	R\$ 282,60	R\$ 0,00	R\$ 282,60
6.10	MERCADO	-	REFLETOR LED 50W LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un.	141,50	0,00	R\$ 566,00	R\$ 0,00	R\$ 566,00
6.11	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	0,00	20,39	R\$ 0,00	R\$ 12,23	R\$ 12,23
6.12	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	H	0,00	26,18	R\$ 0,00	R\$ 43,72	R\$ 43,72
6.13	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2,66	m³	0,00	30,01	R\$ 0,00	R\$ 79,83	R\$ 79,83
SUBTOTAL								R\$ 2.882,68	R\$ 592,73	R\$ 3.475,40
TOTAL GERAL								R\$ 284.614,61	R\$ 123.815,21	R\$ 408.429,82

TOTAL	R\$ 326.743,86
BDI 25%	R\$ 81.685,96
TOTAL COM DBI	R\$ 408.429,82

Erechim, Julho de 2019