

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	1.2.2.3.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,07	716,99	3.635,14	2-SERVIÇOS INICIAIS/INFRAESTRUTURA	5,07						
Serviço	1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	21,53	200,23	2-SERVIÇOS INICIAIS/INFRAESTRUTURA	9,30						
Serviço	1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,10	20,15	485,62	2-SERVIÇOS INICIAIS/INFRAESTRUTURA	24,10						
Serviço	1.2.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,40	14,16	501,26	2-SERVIÇOS INICIAIS/INFRAESTRUTURA	35,40						
Serviço	1.2.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197,90	13,41	2.653,84	2-SERVIÇOS INICIAIS/INFRAESTRUTURA	197,90						
Nível	1.3.	SUPRAESTRUTURA												
Nível	1.3.1.	PILARES												
Serviço	1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,23	202,18	11.570,76	3-SUPRAESTRUTURA	57,23						
Serviço	1.3.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,26	674,63	2.873,92	3-SUPRAESTRUTURA	4,26						
Serviço	1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,40	21,64	1.739,86	3-SUPRAESTRUTURA	80,40						
Serviço	1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,50	13,98	440,37	3-SUPRAESTRUTURA	31,50						
Serviço	1.3.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	521,30	13,16	6.860,31	3-SUPRAESTRUTURA	521,30						
Nível	1.3.2.	VIGAS												
Serviço	1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,00	348,37	9.405,99	3-SUPRAESTRUTURA	27,00						
Serviço	1.3.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,68	674,62	1.133,36	3-SUPRAESTRUTURA	1,68						

Valor Total do Orçamento: R\$ 257.276,87

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,00	21,64	735,76	3-SUPRAESTRUTURA	34,00						
Serviço	1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,60	18,75	142,50	3-SUPRAESTRUTURA	7,60						
Serviço	1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,00	16,66	1.732,64	3-SUPRAESTRUTURA	104,00						
Serviço	1.3.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,30	13,98	535,43	3-SUPRAESTRUTURA	38,30						
Nível	1.3.3.	ESTRUTURA METÁLICA												
Serviço	1.3.3.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.621,00	21,03	34.089,63	4-ESTRUTURA METÁLICA	1.621,00						
Nível	1.3.4.	REVESTIMENTOS												
Serviço	1.3.4.1.	CHAPAS DE ACM COM PINTURA POLIESTER INSTALADA EM ESTRUTURA METÁLICA E CONCRETO, INCLUSO ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO E LETREIRO EM RELEVO	CONJUNTO	1,00	135.348,61	135.348,61	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	1,00						
Nível	1.3.5.	ILUMINAÇÃO												
Serviço	1.3.5.1.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	3,00	30,75	92,25	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	3,00						
Serviço	1.3.5.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,02	90,05	181,90	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	2,02						
Serviço	1.3.5.3.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,80	54,59	98,26	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	1,80						
Serviço	1.3.5.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,00	29,56	1.241,52	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	42,00						
Serviço	1.3.5.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12,00	33,32	399,84	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	12,00						
Serviço	1.3.5.6.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	20,65	206,50	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	10,00						
Serviço	1.3.5.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,00	12,69	1.598,94	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS	126,00						

Valor Total do Orçamento: R\$ 257.276,87

Frentes de Obra:

Única						
	1	2	3	4	5	6
4,00						
4,00						
4,00						
0,48						
0,14						
114,35						
1,00						

Valor Total do Orçamento: R\$ 257.276,87

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.3.5.8.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	316,14	1.264,56	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Serviço	1.3.5.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	169,74	678,96	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Serviço	1.3.5.10.	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	517,42	2.069,68	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Serviço	1.3.5.11.	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20 CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 10 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M2	0,48	116,65	55,99	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Serviço	1.3.5.12.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,14	820,07	114,81	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Nível	1.3.6.	PAISAGISMO					
Serviço	1.3.6.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	114,35	25,96	2.968,53	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS
Nível	1.3.7.	SERVIÇOS FINAIS					
Serviço	1.3.7.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO PADRÃO DO MINISTÉRIO DO TURISMO	UNIDADE	1,00	394,68	394,68	5-ILUMIN./REVEST./PAISAG./SERV. FINAIS

IBIRUBÁ/RS, 02 de maio de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: ROBERTA S. AHLERT DURIGON
CREA / CAU: CAU A 46849-5