

LOS EMPREITEIRA

PROponente / TOMADOR

Município de Ibirubá

OBJETO

Ampliação CRAS

Município / UF: Ibirubá/RS

Localidade / Endereço: Rua Firmão de Paula, 1011

BDI 1: 26,30%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1			AMPLIAÇÃO CRAS				BDI 1	-	R\$ 69.906,66
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	R\$ 2.778,17
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M	28,15	R\$ 35,80	BDI 1	R\$ 45,22	R\$ 1.272,81
1.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,59	R\$ 38,60	BDI 1	R\$ 48,75	R\$ 28,76
1.1.0.3.	COMP	1	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M2	9,43	R\$ 18,60	BDI 1	R\$ 23,49	R\$ 221,53
1.1.0.4.	COMP	2	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	23,66	R\$ 42,00	BDI 1	R\$ 53,05	R\$ 1.255,07
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	R\$ 1.328,18
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	6,40	R\$ 58,60	BDI 1	R\$ 74,01	R\$ 473,68
1.2.0.2.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	23,33	R\$ 4,00	BDI 1	R\$ 5,05	R\$ 117,86
1.2.0.3.	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	23,33	R\$ 25,00	BDI 1	R\$ 31,58	R\$ 736,64
1.3.			INFRAESTRUTURA				BDI 1	-	R\$ 5.960,31

Endereço Comercial: Rua Duque de Caxias, n° 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empreiteira-los@hotmail.com

Fone/WhatsApp: 48 98841 5144

Los EMPREITEIRA

1.3.1.			BLOCOS DE CONCRETO				-		R\$	1.930,58
1.3.1.1.	SINAPI	94103	LASTRO DE VAIA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	0,14	R\$ 150,00	BDI 1	R\$	189,45	R\$ 26,52
1.3.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,51	R\$ 310,00	BDI 1	R\$	391,53	R\$ 591,21
1.3.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	41,46	R\$ 6,80	BDI 1	R\$	8,59	R\$ 356,08
1.3.1.4.	SINAPI	77131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM),	M2	7,73	R\$ 98,00	BDI 1	R\$	123,77	R\$ 956,77
1.3.2.			VIGA BALDRAME				-		R\$	2.456,32
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	15,45	R\$ 42,00	BDI 1	R\$	53,05	R\$ 819,56
1.3.2.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,16	R\$ 320,00	BDI 1	R\$	404,16	R\$ 468,83
1.3.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	26,22	R\$ 10,30	BDI 1	R\$	13,01	R\$ 341,09
1.3.2.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	109,11	R\$ 6,00	BDI 1	R\$	7,58	R\$ 826,84
1.3.3.			ARRANQUE DE PILARES				-		R\$	1.430,46
1.3.3.1.	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	8,64	R\$ 68,60	BDI 1	R\$	86,64	R\$ 748,59
1.3.3.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3	0,43	R\$ 465,00	BDI 1	R\$	587,30	R\$ 252,54
1.3.3.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	40,66	R\$ 6,00	BDI 1	R\$	7,58	R\$ 308,12
1.3.3.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	8,87	R\$ 10,82	BDI 1	R\$	13,67	R\$ 121,21
1.3.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO				-		R\$	143,45
1.3.4.1.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M2	11,59	R\$ 9,80	BDI 1	R\$	12,38	R\$ 143,45
1.4.	SINAPI		SUBESTRUTURA				BDI 1		R\$	15.534,81

Enderogo Comercial: Rua Duque de Caxias, n° 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empreiteira-los@hotmail.com

Fone/WhatsApp: 48 98841 5144

LOS EMPREITEIRA

1.4.4.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	14,35	R\$	10,60	BDI	1	R\$	13,39	R\$	192,11
1.4.4.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	49,30	R\$	6,50	BDI	1	R\$	8,21	R\$	404,73
1.4.5.			VERGA E CONTRAVERGA									R\$	706,27
1.4.5.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	2,40	R\$	38,60	BDI	1	R\$	48,75	R\$	117,00
1.4.5.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	4,80	R\$	48,60	BDI	1	R\$	61,38	R\$	294,63
1.4.5.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA, IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	4,80	R\$	48,60	BDI	1	R\$	61,38	R\$	294,63
1.4.6.			LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO									R\$	5.355,40
1.4.6.1.	SINAPI	74141/003	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADU-RA	M2	46,75	R\$	90,70	BDI	1	R\$	114,55	R\$	5.355,40
1.5.			ALVENARIA									R\$	9.036,61
1.5.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	55,76	R\$	85,00	BDI	1	R\$	107,36	R\$	5.986,11
1.5.0.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	18,14	R\$	95,00	BDI	1	R\$	119,99	R\$	2.176,53
1.5.0.3.	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM),	M2	8,24	R\$	48,00	BDI	1	R\$	60,62	R\$	499,54
1.5.0.4.	SINAPI	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	2,43	R\$	122,00	BDI	1	R\$	154,09	R\$	374,43
1.6.			REVESTIMENTOS									R\$	15.416,75
1.6.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	55,03	R\$	5,10	BDI	1	R\$	6,44	R\$	354,46
1.6.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	199,89	R\$	4,90	BDI	1	R\$	6,19	R\$	1.237,06
1.6.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	55,03	R\$	38,90	BDI	1	R\$	49,13	R\$	2.703,66
1.6.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	199,89	R\$	22,50	BDI	1	R\$	28,42	R\$	5.680,37

Endereço Comercial: Rua Duque de Caxias, n° 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empreiteira-los@hotmail.com

Fone/WhatsApp: 48 98841 5144

LOS EMPREITEIRA

1.6.0.5.	COMP	4	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10 % CI - 5 MM	M2	254,92	R\$ 16,90	BDI 1	R\$	21,34	R\$	5.441,19
1.7.	SINAPI		PINTURA				BDI 1			R\$	4.118,02
1.7.1.			PAREDES DE ALVENARIA				1			R\$	3.960,16
1.7.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	254,92	R\$ 1,50	BDI 1	R\$	1,89	R\$	482,95
1.7.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	254,92	R\$ 10,80	BDI 1	R\$	13,64	R\$	3.477,21
1.7.2.			ESQUADRIAS				1			R\$	157,86
1.7.2.1.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	6,72	R\$ 18,60	BDI 1	R\$	23,49	R\$	157,86
1.8.			PAVIMENTAÇÃO				BDI 1			R\$	3.871,86
1.8.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA	M3	2,46	R\$ 58,60	BDI 1	R\$	74,01	R\$	182,07
1.8.0.2.	COMP	5	CONTRAPISO CONCRETO 6 CM 200 KG DE C/M3	M2	49,17	R\$ 29,60	BDI 1	R\$	37,38	R\$	1.838,21
1.8.0.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	4,13	R\$ 38,60	BDI 1	R\$	48,75	R\$	201,34
1.8.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	45,04	R\$ 25,10	BDI 1	R\$	31,70	R\$	1.427,83
1.8.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	42,95	R\$ 4,10	BDI 1	R\$	5,18	R\$	222,41
1.9.			ESQUADRIAS E VIDROS				BDI 1			R\$	3.268,42
1.9.0.1.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM	M2	4,40	R\$ 289,00	BDI 1	R\$	365,01	R\$	1.606,03
1.9.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	1,00	R\$ 762,90	BDI 1	R\$	963,54	R\$	963,54
1.9.0.3.	COMP	6	RECOLOCAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 4 FOLHAS DE CORRER, E = 10	M²	5,25	R\$ 35,30	BDI 1	R\$	44,58	R\$	234,07
1.9.0.4.	SINAPI	84088	PETTORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	4,00	R\$ 92,00	BDI 1	R\$	116,20	R\$	464,78

Endereço Comercial: Rua Duque de Caxias, nº 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empreiteira-los@hotmail.com

Fone/WhatsApp: 48 98841 5144

Los EMPREITEIRA

									R\$	4.679,18
1.10.	SINAPI	COBERTURA					BDI	-	R\$	
1.10.0.1.	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO	UN	6,00	R\$ 280,00	BDI 1	R\$	353,64	R\$	2.121,84
1.10.0.2.	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	47,88	R\$ 9,80	BDI 1	R\$	12,38	R\$	592,63
1.10.0.3.	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	47,88	R\$ 18,60	BDI 1	R\$	23,49	R\$	1.124,79
1.10.0.4.	SINAPI	CUMEIEIRA, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M	5,35	R\$ 32,30	BDI 1	R\$	40,79	R\$	218,25
1.10.0.5.	SINAPI	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	10,70	R\$ 46,00	BDI 1	R\$	58,10	R\$	621,65
1.11.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				BDI 1	-	-	R\$	2.910,44
1.11.0.1.	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	3,00	R\$ 11,10	BDI 1	R\$	14,02	R\$	42,06
1.11.0.2.	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	81,00	R\$ 3,60	BDI 1	R\$	4,55	R\$	368,29
1.11.0.3.	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	22,00	R\$ 9,60	BDI 1	R\$	12,12	R\$	266,75
1.11.0.4.	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 7,60	BDI 1	R\$	9,60	R\$	47,99
1.11.0.5.	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	UN	25,00	R\$ 7,60	BDI 1	R\$	9,60	R\$	239,97
1.11.0.6.	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM	UN	25,00	R\$ 3,60	BDI 1	R\$	4,55	R\$	113,67
1.11.0.7.	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	330,00	R\$ 1,98	BDI 1	R\$	2,50	R\$	825,24
1.11.0.8.	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	4,00	R\$ 69,60	BDI 1	R\$	87,90	R\$	351,62
1.11.0.9.	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	R\$ 28,60	BDI 1	R\$	36,12	R\$	72,24
1.11.0.10.	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	R\$ 30,10	BDI 1	R\$	38,02	R\$	76,03
1.11.0.11.	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	18,00	R\$ 22,30	BDI 1	R\$	28,16	R\$	506,97

Endereço Comercial: Rua Duque de Caxias, n° 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empresiteira-los@hotmail.com

Phone/WhatsApp: 48 98841 5144

1.12.	INSTALAÇÃO TELEFONICA
-------	-----------------------

[illegible]

LOS EMPREITEIRA

Luis Otávio da Silva Martins

CNPj: 34.677.525/0001-88 - CREA-RS 241522

Rua Duque de Caxias, nº 1338, Bairro Lizabet

CEP: 98015-300 - Cruz Alta/RS

Endereço Comercial: Rua Duque de Caxias, n.º 1338, Bairro Lizabel – Cruz Alta/RS

Correio Eletrônico: empreiteira-los@hotmail.com

Fone/WhatsApp: 48 98841 5144