

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CRAS
MUNICÍPIO: IBIRUBÁ - RS
BDI: 26,30%

		AMPLIAÇÃO CRAS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.		SERVIÇOS INICIAIS				2.963,97
1.1.		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M	28,15	44,59	1.255,21
1.1.1.	SINAPI	99059				
1.1.2.	SINAPI	97622	M3	0,59	51,06	30,13
1.1.3.	COMP	001	M2	9,43	25,11	236,79
1.1.4.	COMP	002	M2	23,66	60,94	1.441,84
1.2.		MOVIMENTO DE TERRA				1.419,22
1.2.1.	SINAPI	93358	M3	6,40	77,91	498,62
1.2.2.	SINAPI	74050001	M3	23,33	5,63	131,35
1.2.3.	SINAPI	6081	M3	23,33	33,83	789,25
1.3.		INFRAESTRUTURA				6.501,59
1.3.1.		BLOCOS DE CONCRETO				2.172,37
1.3.1.1.	SINAPI	94103	M3	0,14	225,34	31,55
1.3.1.2.	SINAPI	94865	M3	1,51	418,80	632,39
1.3.1.3.	SINAPI	96546	KG	41,46	9,38	388,89
1.3.1.4.	SINAPI	72131	M2	7,73	144,83	1.119,54
1.3.2.		VIGA BALDRAME				2.687,73
1.3.2.1.	SINAPI	96536	M2	15,45	56,90	910,01
1.3.2.2.	SINAPI	94866	M3	1,16	435,15	504,77
1.3.2.3.	SINAPI	96543	KG	26,22	14,01	367,34
1.3.2.4.	SINAPI	96547	KG	109,11	8,30	905,61
1.3.3.		ARRANQUE DE PILARES				1.502,64
1.3.3.1.	SINAPI	92412	M2	8,64	91,65	791,86
1.3.3.2.	SINAPI	92718	M3	0,43	589,69	253,57
1.3.3.3.	SINAPI	92779	KG	40,66	8,16	331,79
1.3.3.4.	SINAPI	92775	KG	8,87	14,14	125,42
1.3.4.		IMPERMEABILIZAÇÃO				138,85
1.3.4.1.	SINAPI	74106001	M2	11,59	11,98	138,85
1.4.		SUPRAESTRUTURA				16.197,52
1.4.1.		PILARES				3.381,70
1.4.1.1.	SINAPI	92412	M2	19,44	91,65	1.781,68
1.4.1.2.	SINAPI	92718	M3	0,97	588,65	570,99
1.4.1.3.	SINAPI	92779	KG	91,52	8,16	746,80

Const. e Inobsp. **PALMITINHO LTDA**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

CONST. E INC. **PALMITINHO LTDA**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

CONST. INC. **PALMITINHO LTDA**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
Engenheiro Civil
CREA/RS 183753

CRISTHIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 155209-0

JOÃO V. BONAFÉ

14.1.4	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	13,96	14,14	282,23
14.2	SINAPI	92448	VIGA SUPERIOR				
14.2.1	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE	M2	15,45	102,48	1.583,32
14.2.2	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO	M3	1,16	435,15	504,77
14.2.3	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	26,22	14,14	370,75
14.2.4	SINAPI	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	109,11	8,16	890,34
14.3	SINAPI	92412	PILARES PLATIBANDA				1.645,64
14.3.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	9,09	91,65	833,10
14.3.2	SINAPI	92718	CONCRETO FCK = 25 MPa, COM USO DE BARRAS EM EDIFICAÇÃO COM	M3	0,39	589,89	229,98
14.3.3	SINAPI	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	55,00	8,16	448,80
14.3.4	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	9,46	14,14	133,76
14.4	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO				1.638,90
14.4.1	SINAPI	92448	CINTAMENTO PLATIBANDA				
14.4.2	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE	M2	7,26	102,48	744,00
14.4.3	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO	M3	0,54	435,15	234,98
14.4.4	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	14,35	14,14	202,91
14.4.5	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	49,30	9,27	457,01
14.5	SINAPI	93188	VERGA E CONTRAVERGA				701,13
14.5.1	SINAPI	93188	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	2,40	51,62	123,89
14.5.2	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	4,80	60,13	288,62
14.5.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADEIRA EM LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	4,80	60,13	288,62
14.6	SINAPI		LALJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO				5.480,97
14.6.1	SINAPI	74141003	LALJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO	M2	46,75	117,24	5.480,97
15	SINAPI		ALVENARIA				9.368,02
15.0.1	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	55,76	111,55	6.220,03
15.0.2	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	18,14	124,54	2.299,16
15.0.3	SINAPI	88282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X24, ESPESSURA DE 14 CM,	M2	8,24	61,43	506,18
15.0.4	SINAPI	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	2,43	157,47	382,65
16	SINAPI		REVESTIMENTOS				17.015,76
16.0.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	55,03	7,97	438,59
16.0.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	199,89	6,02	1.203,34
16.0.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	55,03	50,05	2.754,25
16.0.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	199,89	33,01	6.598,37
16.0.5	COMP	004	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-13 + 10 % CI - 5 MM	M2	254,92	23,62	6.021,21
17	SINAPI		PINTURA				4.546,15
17.1	SINAPI		PARQUES DE ALVENARIA				4.354,03
17.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	254,92	2,24	571,02
17.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	254,92	14,84	3.783,01
17.2	SINAPI	740651	ESQUADRIAS	M2	6,72	28,59	192,12
18	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO				4.463,36
18.0.1	SINAPI	96522	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RÓDERS, ESPESSURA	M3	2,46	106,25	261,38
18.0.2	COMP	005	CONTAPISO CONCRETO 6 CM 200 KG DE CIMA	M2	49,17	43,80	2.153,85
18.0.3	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	4,13	52,00	214,76
18.0.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	45,04	34,95	1.574,15

Const. e Inc. **Palmitinho Ltda**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

Const. e Inc. **Palmitinho Ltda**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

Const. e Inc. **Palmitinho Ltda**
CNPJ: 03.145.493/0001-46

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
Engenheiro Civil
Engenharia de Segurança do Trabalho
CREA/RS 197767

CRISTIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 155709-0

JOÃO V. BONAFÉ

1.8.0.5.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	42,95	6,04	259,42
1.9.	SINAPI		ESQUADRIAS E VIDROS				3.490,97
1.9.0.1.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM	M2	4,40	395,48	1.713,71
1.9.0.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MEDA), PADRÃO	UN	1,00	1.061,02	1.061,02
1.9.0.3.	COMP	006	RECOLOCÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 4 FOLHAS DE CORRER, E = 10	M²	5,25	46,85	245,56
1.9.0.4.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MADEIRA BRANCA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	4,00	117,57	470,28
1.10.	SINAPI		COBERTURA				6.814,65
1.10.0.1.	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA OU MEIA, BARRADA, EM MADEIRA NÃO	UN	6,00	503,50	3.021,00
1.10.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	47,88	18,92	905,69
1.10.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	47,88	37,82	1.810,82
1.10.0.4.	SINAPI	94223	CINEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M	5,35	46,58	249,20
1.10.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENHO VIENTO DE 90 CM.	M	10,70	77,36	827,75
1.11.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.613,07
1.11.0.1.	SINAPI	741301	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	3,00	15,08	45,24
1.11.0.2.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	81,00	7,91	640,71
1.11.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	22,00	13,55	298,10
1.11.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	9,94	49,70
1.11.0.5.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	UN	25,00	11,88	297,00
1.11.0.6.	SINAPI	95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM	M	330,00	3,15	1.039,50
1.11.0.7.	SINAPI	91926	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	UN	4,00	98,12	392,48
1.11.0.8.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	2,00	41,37	82,74
1.11.0.9.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	41,86	83,72
1.11.0.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA -	UN	18,00	30,16	542,88
1.11.0.11.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA -	UN	18,00	30,16	542,88
1.12.	SINAPI		INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				480,36
1.12.0.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	30,00	9,34	280,20
1.12.0.2.	SINAPI	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E	UN	6,00	30,06	180,36
1.12.0.3.	SINAPI	935	FIO TELEFÔNICO INTERNO (FI) EM COBRE ESTANHADO, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA,	M	30,00	0,66	19,80
1.13.	SINAPI		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				534,73
1.13.0.1.	SINAPI	93368	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,42	77,91	32,72
1.13.0.2.	SINAPI	96985	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	0,36	47,24	17,01
1.13.0.3.	SINAPI	72265	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	100,06	100,06
1.13.0.4.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	6,00	34,85	209,10
1.13.0.5.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	4,00	34,27	137,08
1.13.0.6.	SINAPI	89564	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	2,00	19,38	38,76
1.14.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS				143,13
1.14.0.1.	SINAPI	738592	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	31,56	1,57	49,71
1.14.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO LIMPO, AF 04/2019	M2	49,17	1,90	93,42
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							77.552,51
TOTAL MATERIAL							54.285,76
TOTAL MÃO DE OBRA							23.266,75

Const. e Incorp. Palmitinho Ltda
CNPJ: 03.145.493/0001-46

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
Engenheiro Civil
CREA/RN 183753

CONST. E INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46

CRISTIAN ZANCAN BONAFÉ
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 155209-0

CONST. INC. PALMITINHO LTDA
CNPJ: 03.145.493/0001-46
JOÃO V. BONAFÉ