

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo	Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	REFORMA E AMPLIAÇÃO									
						REFORMA E AMPLIAÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		REFORMA E AMPLIAÇÃO									
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS		Rua Olga Leopoldina Becker Vila Alfredo Brenner -		REFORMA E AMPLIAÇÃO									
DATA BASE novembro-21		DESCON. Não		LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		REFORMA E AMPLIAÇÃO									
Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI 1 (%)	BDI 2 (%)	Preço Unitário (R\$)	BDI 3 (%)	BDI 4 (%)	BDI 5 (%)	Preço Total (R\$)
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO												280.745,76
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS												172.551,51
1.1.0.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22).			M2	0,48	180,00	BDI 1		222,97	BDI 1		9.559,74	
1.1.0.2	COMP	008	DEPOSITO DE MATERIAIS (BARRAÇÃO) EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA SEM			UN	1,00	4.050,00	BDI 1		5.016,74	BDI 1		107,03	
1.1.0.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			M2	3,60	25,50	BDI 1		31,59	BDI 1		113,72	
1.1.0.4	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.			M	100,00	0,50	BDI 1		0,62	BDI 1		62,00	
1.1.0.5	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			UN	2,00	1,00	BDI 1		1,24	BDI 1		2,48	
1.1.0.6	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL.			M2	55,01	2,65	BDI 1		3,28	BDI 1		180,43	
1.1.0.7	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL.			UN	12,00	64,00	BDI 1		79,28	BDI 1		951,36	
1.1.0.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			M2	3,63	7,00	BDI 1		8,67	BDI 1		31,47	
1.1.0.9	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM			M2	55,01	18,60	BDI 1		23,04	BDI 1		1.267,43	
1.1.0.10	COMP	013	REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			M²	4,85	11,80	BDI 1		14,62	BDI 1		70,91	
1.1.0.11	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA			M3	15,24	6,30	BDI 1		7,80	BDI 1		118,87	
1.1.0.12	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS			M	38,00	35,00	BDI 1		43,35	BDI 1		1.647,30	
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												2.873,98
1.2.0.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE			M3	1,30	115,00	BDI 1		142,45	BDI 1		185,19	
1.2.0.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA.			M3	3,88	99,80	BDI 1		123,62	BDI 1		479,65	
1.2.0.3	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)			M3	50,48	27,50	BDI 1		34,06	BDI 1		1.719,35	
1.2.0.4	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR			M2	93,48	2,50	BDI 1		3,10	BDI 1		289,79	
1.3.			INFRAESTRUTURA												12.275,05
1.3.1.			SAPATAS DE CONCRETO ARMADO												3.202,72
1.3.1.1	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE			M3	0,11	180,00	BDI 1		222,97	BDI 1		24,53	
1.3.1.2	SINAPI	96556	CONCRETAÇÃO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO.			M3	3,58	595,00	BDI 1		737,03	BDI 1		2.638,57	
1.3.1.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -			KG	26,40	16,50	BDI 1		20,44	BDI 1		539,62	
1.3.2.			VIGA BALDRAME												7.099,77
1.3.2.1	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM			M2	19,36	84,50	BDI 1		104,67	BDI 1		2.026,41	
1.3.2.2	SINAPI	96555	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM			M3	2,91	535,00	BDI 1		662,70	BDI 1		1.928,46	
1.3.2.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -			KG	54,73	19,15	BDI 1		23,72	BDI 1		1.298,20	
1.3.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -			KG	85,18	17,50	BDI 1		21,68	BDI 1		1.846,70	
1.3.3.			ALVENARIA DE EMBASAMENTO												357,68
1.3.3.1	COMP	014	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM).			m²	1,75	165,00	BDI 1		204,39	BDI 1		357,68	
1.3.4.			ARRANQUE DE PILARES												22.300,75
1.3.4.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS			M2	3,17	148,00	BDI 1		183,33	BDI 1		581,16	
1.3.4.2	SINAPI	92718	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM			M3	0,30	548,00	BDI 1		678,81	BDI 1		2.033,95	
1.3.4.3	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO			KG	19,54	13,20	BDI 1		16,35	BDI 1		319,48	
1.3.4.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO			KG	5,42	18,90	BDI 1		23,41	BDI 1		126,88	
1.3.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO												383,72
1.3.5.1	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO			M2	9,88	32,00	BDI 1		39,64	BDI 1		383,72	
1.4.			SUPRAESTRUTURA												9.535,99
1.4.1.			PILARES												22.300,75
1.4.1.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS			M2	15,84	148,00	BDI 1		183,33	BDI 1		2.903,95	
1.4.1.2	SINAPI	92718	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM			M3	7,92	548,00	BDI 1		678,81	BDI 1		5.376,18	
1.4.1.3	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO			KG	51,11	13,20	BDI 1		16,35	BDI 1		835,65	

CONSTRUTORA ARQUITETURA

AV. BARROSA 1041 SALA 104
AL. INDÚSTRIA
CEP 98.230-01
MUN. DE VOTUPORANGA
MARCOS LEONARDO MARX
ARQUITETO E URBANISTA
CAU Nº A37971-9
CPF 935.741.690-00

Handwritten signature and initials.

1.4.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	17,95	18,90	23,41	420,21
1.4.2.	SINAPI	92447	VIGA SUPERIOR	KG	29,04	148,00	183,33	10.492,24
1.4.2.1.	SINAPI	92741	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE CONCRETO EM VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM	M2	2,04	610,00	755,61	5.323,90
1.4.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	131,41	15,50	1.523,07	1.541,44
1.4.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	48,16	18,50	22,92	2.523,07
1.4.3.1.	SINAPI	93189	VERGA MOLDAVA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MANS DE 1,5 M DE VAO.	M	2,40	82,90	102,69	2.272,52
1.4.3.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDAVA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO.	M	11,60	70,50	87,33	246,46
1.4.3.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDAVA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE VAO.	M	11,60	70,50	87,33	1.013,03
1.5.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE ALVENARIA EM GERAL	M2	54,00	115,00	142,45	21.147,66
1.5.0.2.	SINAPI	87535	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE ALVENARIA EM GERAL	M2	87,60	124,00	153,60	7.692,30
1.6.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE REVESTIMENTOS	M2	319,83	6,80	8,42	13.455,36
1.6.0.2.	SINAPI	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5MM	M2	319,83	44,50	55,12	28.640,78
1.6.0.3.	COMP	002	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3 + 10% CI - 5MM	M2	319,83	21,00	26,01	2.692,97
1.7.1.	COMP		PINTURA	M2				17.783,59
1.7.1.1.	SINAPI	88485	PARQUES DE ALVENARIA	M2	319,83	2,05	2,54	6.209,61
1.7.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF-06/2014	M2	319,83	13,20	16,35	812,37
1.7.1.3.	SINAPI	102219	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS TABEIRAS DE MADEIRA	M2	11,12	12,20	15,11	18,35
1.7.2.	COMP		COBERTURA	M2				158,02
1.7.2.1.	COMP	012	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO, 2 DEMÃOS	M2	6,90	12,90	15,98	110,26
1.7.3.1.	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESEÇA DE VAOS DE COBERTURA	M2	120,57	9,80	12,14	1.463,72
1.8.1.	SINAPI	96622	PAVIMENTAÇÃO	M3	4,68	88,00	109,01	14.613,91
1.8.1.1.	SINAPI	96620	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	M3	4,68	88,00	109,01	14.613,91
1.8.1.2.	SINAPI	87280	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	6,55	450,00	557,42	510,17
1.8.1.3.	SINAPI	87280	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	92,40	88,00	109,01	510,17
1.8.1.4.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE ESQUADRIAS E VIDROS	M	52,00	5,90	7,31	3.651,10
1.9.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PETIROL LINEAR EM GRANTO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,	M2	14,00	615,00	761,80	10.072,52
1.9.0.2.	SINAPI	101965	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF-09/2020	M	10,00	98,00	121,39	380,12
1.9.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF-09/2020	M	1,60	98,00	121,39	13.889,44
1.9.0.4.	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA COBERTURA, FORRO E BEIRAS	UN	2,00	725,00	898,06	10.665,20
1.10.0.1.	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA CUIVEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, ACESSÓRIOS	UN	10,00	430,00	532,64	1.213,90
1.10.0.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA CUIVEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, ACESSÓRIOS	M2	120,57	18,00	22,30	1.796,12
1.10.0.3.	SINAPI	94223	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	16,00	52,00	64,41	28.830,77
1.10.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	120,57	41,50	51,41	5.326,40
1.10.0.5.	COMP	005	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 1º QUALIDADE 2,5 X 0,15 CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	46,00	22,00	27,25	2.688,71
1.10.0.6.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M2	108,00	79,80	98,85	1.030,56
1.10.0.7.	SINAPI	96121	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	140,00	10,70	13,25	1.030,56
1.11.0.1.	SINAPI	90447	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	66,00	5,40	6,69	1.253,50
1.11.0.2.	SINAPI	90456	RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	UN	24,00	3,20	3,96	10.478,10
1.11.0.3.	SINAPI	90466	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	M	66,00	9,90	12,26	1.855,00
1.11.0.4.	SINAPI	101875	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	1,00	430,00	532,64	441,54
1.11.0.5.	SINAPI	91924	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	134,00	2,60	3,22	95,04
1.11.0.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	270,00	3,80	4,71	532,64
1.11.0.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	50,00	6,30	7,80	431,48
1.11.0.8.	SINAPI	38088	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 (M3/4) PARA CIRCUITOS	UN	2,00	14,90	18,46	390,00
1.11.0.9.	SINAPI	91854	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 (M3/4) PARA CIRCUITOS	M	103,00	7,50	9,29	36,92
1.11.0.10.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	2,00	11,90	14,74	966,87
1.11.0.11.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	20,00	8,00	9,91	18,46
1.11.0.12.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	2,00	22,00	27,25	29,48
1.11.0.13.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	20,00	23,50	29,11	198,20

Rua Rui Barbosa 1041 Sala 11
 Alcega Indústria
 CEP 48.230-01
 Avenida Dr. Nova Mendes
 Marcos Leonardo Marx
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A37971-9
 CPF 935.741.690-00



1.110.14.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2p+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	34,00	42,12	84,24
1.110.15.	SINAPI	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1	UN	24,00	37,00	45,83	1.099,92
1.110.16.	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	62,00	76,80	76,80
1.110.17.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	13,87	55,48	55,48
1.110.18.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	11,70	14,49	28,98
1.12.			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					3.524,95
1.120.1.	SINAPI	93338	ESCALVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,96	65,20	80,76	77,53
1.120.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLDADO COM SOQUETE AF 102017	M3	1,30	38,50	47,69	62,00
1.120.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM.	M	7,00	178,00	220,49	1.543,43
1.120.4.	SINAPI	20062	HASTE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE CALHA PLUVIAL, ZINCADA, DOBRADA 90 GRAUS	UN	20,60	12,50	15,48	318,89
1.120.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	16,00	49,90	61,81	988,96
1.120.6.	SINAPI	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA	UN	2,00	18,50	22,92	45,84
1.120.7.	SINAPI	12829	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL	UN	2,00	7,50	9,29	18,58
1.120.8.	SINAPI	89629	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA.	UN	2,00	42,00	52,03	104,06
1.120.9.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	0,48	615,00	761,80	365,66
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					145,74
1.130.1.	SINAPI	99903	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	84,24	1,40	1,73	145,74
2.			PINTURA EXTERNA DA ESCOLA					26.369,18
2.00.1.	COMP	015	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA	M2	803,26	4,20	5,20	4.176,95
2.00.2.	SINAPI	89484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	208,02	2,05	2,54	528,97
2.00.3.	SINAPI	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	803,26	2,05	2,54	2.040,28
2.00.4.	SINAPI	89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	208,02	13,20	16,35	3.401,13
2.00.5.	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	803,26	13,20	16,35	13.133,30
2.00.6.	COMP	015	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA	M²	152,10	4,20	5,20	790,92
2.00.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	152,10	12,20	15,11	2.298,23
3.			REFORMA DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DA ESCOLA					81.825,07
3.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	24,06	88,00	109,01	2.822,78
3.0.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS.	M3	21,70	450,00	557,42	12.095,01
3.0.3.	COMP	011	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmalhada extra de dimensões 45x45 cm	m²	341,00	41,90	51,90	17.697,90
3.0.4.	SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM	M2	249,00	135,00	167,22	41.637,78
3.0.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARILELETE.	M2	480,50	10,20	12,63	6.068,72
3.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	78,50	17,50	21,68	1.701,89

05.480.466/0001-6

CONSTRUTORA ARGUMARX LTDA

RUA PUI BARBOSA 7041 SALA 3

ALF. INDUSTRIA

CEP 48.230-01

15/11/2019

Marcos Leonardo Marx
 Marcos Leonardo Marx
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A37971-9
 CPF 935.741.690-00

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Encargos sociais:
Observações:

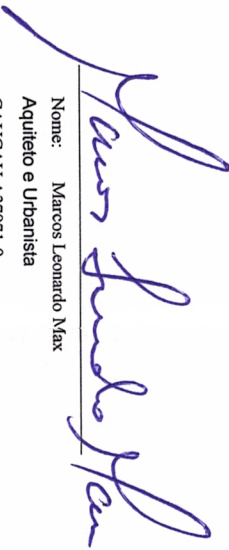
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

12 de novembro de 2020

Data

Ibirubá/RS

Local



Nome: Marcos Leonardo Marx
Arquiteto e Urbanista
CAUCAU A37971-9

Marcos Leonardo Marx
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A37971-9
CPF 935.741.690-00

35.480.466/0001-52

CONSTRUTORA ARGUMARX LTDA

RUA RUI BARBOSA 1041 SALDA 3

ALFA INDUSTRIA

CEP 98.230-02

MINIZÉ DE NOVEMBERG