



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				Construção de salão comunitário do bairro Jardim				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS	Rua Cruz Alta, nº 161	Salão praça jardim				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-19	Sim	Porto Alegre / RS	Salão comunitário bairro jardim	26.30%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Salão comunitário bairro jardim									259.752,64
1.			Salão Comunitário Bairro Jardim					-	259.752,64
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.401,34
1.1.0.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	122,20	31,10	BDI 1	39,28	4.800,02
1.1.0.0.2.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	339,73	BDI 1	429,08	1.072,70
1.1.0.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	597,60	BDI 1	754,77	4.528,62
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.363,44
1.2.0.0.1.	SINAPI	74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	32,72	4,64	BDI 1	5,86	191,74
1.2.0.0.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	32,72	28,35	BDI 1	35,81	1.171,70
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	1.058,28
1.3.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.058,28
1.3.1.0.1.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS	M2	84,73	9,89	BDI 1	12,49	1.058,28
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	2.509,36
1.4.1.			VERGA E CONTRAVERGA					-	2.509,36
1.4.1.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	4,80	42,05	BDI 1	53,11	254,93
1.4.1.0.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	4,80	52,13	BDI 1	65,84	316,03
1.4.1.0.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	12,95	45,25	BDI 1	57,15	740,09
1.4.1.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	7,20	51,88	BDI 1	65,52	471,74
1.4.1.0.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,00	24,65	BDI 1	31,13	280,17
1.4.1.0.6.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	7,20	49,09	BDI 1	62,00	446,40
1.5.			ALVENARIA					-	44.867,95
1.5.0.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	186,75	91,48	BDI 1	115,54	21.577,10
1.5.0.0.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	159,34	102,19	BDI 1	129,07	20.566,01
1.5.0.0.3.	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM),	M2	12,94	49,99	BDI 1	63,14	817,03
1.5.0.0.4.	SINAPI	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	11,68	129,33	BDI 1	163,34	1.907,81
1.6.			REVESTIMENTOS					-	42.012,19
1.6.0.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	207,74	6,57	BDI 1	8,30	1.724,24
1.6.0.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	266,42	4,96	BDI 1	6,26	1.667,79
1.6.0.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	207,74	41,27	BDI 1	52,12	10.827,41
1.6.0.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	266,42	27,19	BDI 1	34,34	9.148,86
1.6.0.0.5.	COMP	002	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF, 1:3 + 10% CI - 5 MM	M²	359,42	21,17	BDI 1	26,74	9.610,89
1.6.0.0.6.	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	101,20	62,66	BDI 1	79,14	8.008,97
1.6.0.0.7.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	13,54	59,88	BDI 1	75,63	1.024,03
1.7.			PINTURA					-	8.885,53
1.7.1.			PAREDES REBOCADAS					-	6.332,98
1.7.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	359,42	1,87	BDI 1	2,36	848,23
1.7.1.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	359,42	12,08	BDI 1	15,26	5.484,75
1.7.2.			ESQUADRIAS					-	2.552,55
1.7.2.0.1.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	13,44	23,60	BDI 1	29,81	400,65
1.7.2.0.2.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	80,99	21,04	BDI 1	26,57	2.151,90
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	16.144,19
1.8.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	M3	8,61	86,59	BDI 1	109,36	941,59
1.8.0.0.2.	COMP	003	CONTRAPISO DE CONCRETO, 6 CM 200KG DE C/M³	M²	172,21	36,12	BDI 1	45,62	7.856,22
1.8.0.0.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	23,90	43,34	BDI 1	54,74	1.308,29
1.8.0.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	150,09	29,24	BDI 1	36,93	5.542,82
1.8.0.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	77,75	5,04	BDI 1	6,37	495,27
1.9.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	32.665,61
1.9.0.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE	M2	4,20	303,55	BDI 1	383,38	1.610,20
1.9.0.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE	M2	8,40	351,18	BDI 1	443,54	3.725,74
1.9.0.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	M2	4,00	479,83	BDI 1	606,03	2.424,12
1.9.0.0.4.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	3,00	798,61	BDI 1	1.008,64	3.025,92
1.9.0.0.5.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	4,00	821,96	BDI 1	1.038,14	4.152,56
1.9.0.0.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	16,74	589,48	BDI 1	744,51	12.463,10
1.9.0.0.7.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	19,70	91,36	BDI 1	115,39	2.273,18
1.9.0.0.8.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	18,08	130,97	BDI 1	165,42	2.990,79

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	13.973,57
1.10.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	2.000,30
1.10.1.0.1.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	3,00	117,96	BDI 1	148,98	446,94
1.10.1.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	7,10	4,96	BDI 1	6,26	44,45
1.10.1.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	7,10	27,19	BDI 1	34,34	243,81
1.10.1.0.4.	COMP	004	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE	UNIDADE	1,00	839,08	BDI 1	1.059,76	1.059,76
1.10.1.0.5.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	154,22	BDI 1	194,78	194,78
1.10.1.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,13	64,32	BDI 1	81,24	10,56
1.10.2.			DISTRIBUIÇÃO					-	11.973,27
1.10.2.0.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12	UN	1,00	318,70	BDI 1	402,52	402,52
1.10.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	9,55	BDI 1	12,06	72,36
1.10.2.0.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	56,82	BDI 1	71,76	71,76
1.10.2.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	300,00	2,55	BDI 1	3,22	966,00
1.10.2.0.5.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	120,00	4,07	BDI 1	5,14	616,80
1.10.2.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	50,00	9,03	BDI 1	11,40	570,00
1.10.2.0.7.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	177,00	7,68	BDI 1	9,70	1.716,90
1.10.2.0.8.	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	25,00	31,89	BDI 1	40,28	1.007,00
1.10.2.0.9.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	UN	25,00	9,75	BDI 1	12,31	307,75
1.10.2.0.10.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	6,00	21,20	BDI 1	26,78	160,68
1.10.2.0.11.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	13,00	11,14	BDI 1	14,07	182,91
1.10.2.0.12.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	5,00	7,36	BDI 1	9,30	46,50
1.10.2.0.13.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	9,37	BDI 1	11,83	272,09
1.10.2.0.14.	SINAPI	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E	UN	13,00	138,51	BDI 1	174,94	2.274,22
1.10.2.0.15.	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E	UN	10,00	183,03	BDI 1	231,17	2.311,70
1.10.2.0.16.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00	21,96	BDI 1	27,74	138,70
1.10.2.0.17.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	34,80	BDI 1	43,95	43,95
1.10.2.0.18.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	UN	3,00	38,77	BDI 1	48,97	146,91
1.10.2.0.19.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	UN	1,00	51,61	BDI 1	65,18	65,18
1.10.2.0.20.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	35,07	BDI 1	44,29	265,74
1.10.2.0.21.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	42,77	BDI 1	54,02	162,06
1.10.2.0.22.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	4,00	23,26	BDI 1	29,38	117,52
1.10.2.0.23.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	42,77	BDI 1	54,02	54,02
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	42.450,13
1.11.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	2.682,10
1.11.1.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	81,00	6,73	BDI 1	8,50	688,50
1.11.1.0.2.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	25,00	8,15	BDI 1	10,29	257,25
1.11.1.0.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	15,00	8,98	BDI 1	11,34	170,10
1.11.1.0.4.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	704,66	BDI 1	889,99	889,99
1.11.1.0.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	6,00	89,24	BDI 1	112,71	676,26
1.11.2.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	39.768,03
1.11.2.0.1.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	5,00	58,47	BDI 1	73,85	369,25
1.11.2.0.2.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	1,00	78,20	BDI 1	98,77	98,77
1.11.2.0.3.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -	UN	5,00	218,39	BDI 1	275,83	1.379,15
1.11.2.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	51,00	40,08	BDI 1	50,62	2.581,62
1.11.2.0.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	12,00	31,10	BDI 1	39,28	471,36
1.11.2.0.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	21,00	20,43	BDI 1	25,80	541,80
1.11.2.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	10,00	8,16	BDI 1	10,31	103,10
1.11.2.0.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	20,00	7,77	BDI 1	9,81	196,20
1.11.2.0.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	1,00	17,06	BDI 1	21,55	21,55
1.11.2.0.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	6,00	17,09	BDI 1	21,58	129,48
1.11.2.0.11.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	5,00	21,01	BDI 1	26,54	132,70
1.11.2.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	6,00	6,97	BDI 1	8,80	52,80
1.11.2.0.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	36,84	64,32	BDI 1	81,24	2.992,88
1.11.2.0.14.	COTAÇÃO	004	CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO CAPACIDADE 8.000 L	CONJUNT	1,00	18.680,00	BDI 1	23.592,84	23.592,84
1.11.2.1.			POÇO SUMIDOURO					-	7.104,53
1.11.2.1.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M	M3	95,22	2,21	BDI 1	2,79	265,66
1.11.2.1.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM	M3	95,22	1,17	BDI 1	1,48	140,93
1.11.2.1.3.	SINAPI-H	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO	M3	95,22	52,27	BDI 1	66,02	6.286,42
1.11.2.1.4.	SINAPI-H	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	18,00	9,21	BDI 1	11,63	209,34
1.11.2.1.5.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO,	M2	31,74	5,04	BDI 1	6,37	202,18
1.12.			LOUÇAS E METAIS					-	7.589,25
1.12.0.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO,	UN	6,00	130,10	BDI 1	164,32	985,92
1.12.0.0.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	4,00	633,49	BDI 1	800,10	3.200,40
1.12.0.0.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	3,00	194,12	BDI 1	245,17	735,51
1.12.0.0.4.	SINAPI-H	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	27,40	BDI 1	34,61	207,66
1.12.0.0.5.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM	UN	6,00	46,07	BDI 1	58,19	349,14
1.12.0.0.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00	50,62	BDI 1	63,93	383,58
1.12.0.0.7.	SINAPI-H	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO	UN	6,00	227,90	BDI 1	287,84	1.727,04
1.13.			PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	5.671,78

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.13.0.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	166,58	BDI 1	210,39	420,78
1.13.0.0.2.	COTAÇÃO	001	LUMINARIA DE BALIZAMENTO	UNIDADE	2,00	92,00	BDI 1	116,20	232,40
1.13.0.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	37,13	BDI 1	46,90	93,80
1.13.0.0.4.	COTAÇÃO	002	FAROLETE 1200 LUMENS - 02 LÂMPADAS	UNIDADE	2,00	194,00	BDI 1	245,02	490,04
1.13.0.0.5.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	4,00	15,15	BDI 1	19,13	76,52
1.13.0.0.6.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	2,00	25,35	BDI 1	32,02	64,04
1.13.0.0.7.	COTAÇÃO	003	BARRA ANTIPANICO DULPA PUSH	CONJUNT	2,00	1.700,00	BDI 1	2.147,10	4.294,20
1.14.			RAMPAS DE ACESSO					-	6.177,60
1.14.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,17	64,32	BDI 1	81,24	95,05
1.14.0.0.2.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	13,48	117,96	BDI 1	148,98	2.008,25
1.14.0.0.3.	COMP	005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETE	M³	22,97	5,36	BDI 1	6,77	155,51
1.14.0.0.4.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	5,14	28,35	BDI 1	35,81	184,06
1.14.0.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA	M3	1,15	86,59	BDI 1	109,36	125,76
1.14.0.0.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	2,17	575,35	BDI 1	726,67	1.576,87
1.14.0.0.7.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	6,61	4,96	BDI 1	6,26	41,38
1.14.0.0.8.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	M2	6,61	27,19	BDI 1	34,34	226,99
1.14.0.0.9.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	20,35	68,62	BDI 1	86,67	1.763,73
1.15.			COBERTURA E FORROS					-	23.609,80
1.15.0.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	172,25	51,87	BDI 1	65,51	11.284,10
1.15.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	155,30	7,43	BDI 1	9,38	1.456,71
1.15.0.0.3.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	43,67	115,96	BDI 1	146,46	6.395,91
1.15.0.0.4.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	52,94	28,28	BDI 1	35,72	1.891,02
1.15.0.0.5.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	57,79	35,38	BDI 1	44,68	2.582,06
1.16.			SERVIÇOS FINAIS					-	372,62
1.16.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	188,19	1,57	BDI 1	1,98	372,62

Encargos sociais:

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

Observações:

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

Ibirubá/RS

Local

21 de janeiro de 2020

Data

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAL CAU A 46849-5

ART/RRT: