



ARQUIMARX
MATERIAS DE CONSTRUÇÃO E CONSTRUTORA

Arquiteto Marcos Leonardo Marx

Crea Rs 123.333

F: (54) 3322-1206

05.480.466/0001-55

CONSTRUTORA ARQUIMARX LTDA

RUA DO BARROSA 1041 SALVADOR

ÁREA INDUSTRIAL

CEP 08.280-00

QUINZE DE NOVENBRO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo #PÚBLICO		PROPOSTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
Nº OPERAÇÃO		GESTOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		CONSTRUÇÃO DE SAÍDA COMUNITÁRIO DO BARRIO JARDIM	
Município de Ibirubá		IBIRUBÁ-RS		IBIRUBÁ-RS		Rua Cruz Alta nº 161		Saída do bairro Jardim	
DATA BASE Set. 19		LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE Saída comunitário bairro de Jardim		UNIDADE		QUANTIDADE	
Item		Fonte		Código		Descrição		de	
1		Saída comunitário bairro Jardim		Saída comunitário bairro Jardim		259.752,64		259.752,64	
1.1		SERVIÇOS INICIAIS		M2		127,00		31,10	
1.1.0.0.1		TAPUME COM TELHA METÁLICA, AL 1/2" 2018		M2		339,73		429,08	
1.1.0.0.2		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ALUMINUM VANIZADO		M2		567,60		754,77	
1.1.0.0.3		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA		M3		4,64		5,86	
1.2		MOVIMENTO DE TERRA		M3		3,33		4,16	
1.2.0.0.1		COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CIMENTAÇÃO DO GIC/COMPACTADOR PLACA 400		M3		28,35		35,81	
1.2.0.0.2		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)		M3		1,70		2,12	
1.3		INFRAESTRUTURA		M2		6,75		8,43	
1.3.1		IMPERMEABILIZAÇÃO		M2		9,89		12,43	
1.3.1.0.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA		M2		12,43		15,82	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1102.08	SINAPI	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	25,00	31,99	40,28	1.007,70
1102.09	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA	UN	25,00	9,75	12,31	307,75
1102.10	SINAPI	91939	CAIXA REÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	6,00	21,20	26,78	160,68
1102.11	SINAPI	91940	CAIXA REÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	13,00	11,14	14,07	182,91
1102.12	SINAPI	91941	CAIXA REÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	5,00	7,36	9,30	46,50
1102.13	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	23,00	9,37	11,83	272,09
1102.14	SINAPI	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E	UN	13,00	138,51	174,94	2.274,22
1102.15	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E	UN	10,00	183,03	231,17	2.311,70
1102.16	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00	21,96	27,74	136,70
1102.17	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	34,80	43,95	43,95
1102.18	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A.	UN	3,00	38,77	48,97	146,91
1102.19	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A.	UN	1,00	51,61	65,18	65,18
1102.20	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	42,29	44,29	285,74
1102.21	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	42,77	54,02	162,06
1102.22	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	4,00	23,36	29,38	117,52
1102.23	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	42,77	54,02	54,02
1111			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					42.450,13
1111.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.682,10
1111.01	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	81,00	6,73	8,50	688,50
1111.02	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	25,00	8,15	10,29	257,25
1111.03	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	15,00	8,98	11,34	170,10
1111.04	SINAPI	89503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	704,06	889,09	889,09
1111.05	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	UN	6,00	89,24	112,71	676,26
1112			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					38.768,03
1112.01	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	5,00	56,47	73,85	369,25
1112.02	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	UN	1,00	78,20	98,77	98,77
1112.03	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H 80CM	UN	5,00	218,39	275,83	1.379,15
1112.04	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	51,00	40,08	50,62	2.581,62
1112.05	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	12,00	31,10	39,28	471,36
1112.06	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	21,00	20,43	25,80	541,80
1112.07	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	10,00	8,16	10,31	103,10
1112.08	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	20,00	7,77	9,81	156,20
1112.09	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	1,00	17,06	21,55	21,55
1112.10	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	6,00	17,09	21,58	129,48
1112.11	SINAPI	89795	JUNÇÃO S, SÉRIE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	5,00	21,01	26,54	132,70
1112.12	SINAPI	89724	JOELHO S, SÉRIE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	6,00	6,97	8,60	52,80
1112.13	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. DN 120 MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	36,84	64,32	81,24	2.992,56
1112.14	COTAÇÃO	004	CONJUNT. DE FOSSE SÉPTICA E FILTRO A VÁLVULA H 80CM CAPACIDADE 8.000 L	CONJUNT	1,00	18.680,00	23.592,84	23.592,84
1121			POÇO SIFONÓDUTO					7.104,53
1121.1	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M	M3	95,22	2,21	2,79	265,96
1121.2	SINAPI	72888	CARGA, MONTAGEM E DESCARGA DE AREIA, BETA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM	M3	95,22	1,17	1,48	140,93
1121.3	SINAPI	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRUM. FUNDADAÇÃO (POSTO	M3	95,22	52,27	66,02	6.286,42
1121.4	SINAPI	9836	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (INR 5689)	M	18,00	9,21	11,63	209,34
1121.5	SINAPI	68053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	31,74	5,04	6,37	202,18
112			LOUÇAS E METAIS					7.589,25
1120.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACIONADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO	UN	6,00	130,10	164,32	985,92
1120.2	SINAPI	86941	LAVATOR, LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 16CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	4,00	633,49	800,10	3.200,40
1120.3	SINAPI	86942	LAVABOIR, LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 24,5 X 19CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	3,00	194,12	245,17	735,51
1120.4	SINAPI	377	ASSENTO, SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONJUNTO, NACIONAL	UN	6,00	22,40	34,61	207,66
1120.5	SINAPI	95547	SABONETEIRA DE PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM	UN	6,00	46,07	58,19	349,14
1120.6	SINAPI	95544	PAPELEIRA, DE PAREDE EM METAL CROMADO, COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	6,00	50,62	63,93	383,58
1120.7	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO	UN	6,00	227,90	287,84	1.727,04
113			PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					5.671,76
1130.1	SINAPI	72553	EXTINTOR, TIPO ABC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	166,58	210,39	420,78
1130.2	COTAÇÃO	001	LUMINÁRIA DE BAIZAMENTO	UNIDADE	2,00	92,00	116,20	232,40
1130.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 11/2017	UN	2,00	37,13	46,90	93,80
1130.4	COTAÇÃO	002	FAROLETE, 220 LUMENS, -02 LAMPADAS	UNIDADE	2,00	194,00	245,02	490,04
1130.5	SINAPI	37557	PLACA DE ANALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE	UN	4,00	15,15	19,13	76,52
1130.6	SINAPI	37539	PLACA DE ANALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE	UN	2,00	25,35	32,02	64,04

J5.480.466/0001-55

CONSTRUTORA ARQUIMARX LTDA

RUA GUI BARBOSA 1041 SALA 01
ÁREA INDUSTRIAL

CEP 98.230-01

QUINZE DE NOVEMBRO

1.13.00.7	COTAÇÃO	003	BARRA ANTIPANICO DULPA PUSH	CONJUNT	2,00	1.700,00	B01 1	2.147,10	4.294,20
1.14.			RAMPAS DE ACESSO					-	6.177,60
1.14.0.1	SINAPI	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,17	64,32	B01 1	81,24	96,05
1.14.0.2	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TUDO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM).	M2	13,48	117,96	B01 1	148,98	2.008,25
1.14.0.3	COMP	005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUEITE	M²	22,97	5,36	B01 1	6,77	155,51
1.14.0.4	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	5,14	28,35	B01 1	35,81	184,08
1.14.0.5	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES.	M3	1,15	86,59	B01 1	109,36	125,76
1.14.0.6	SINAPI	94980	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	2,17	575,35	B01 1	726,67	1.576,87
1.14.0.7	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	6,61	4,96	B01 1	6,28	41,38
1.14.0.8	SINAPI	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA (SEM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	6,61	27,19	B01 1	34,34	226,99
1.14.0.9	SINAPI	99855	CORRIMO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	20,35	68,62	B01 1	86,67	1.763,73
1.15.			COBERTURA E FORROS						23.609,80
1.15.0.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	172,25	51,87	B01 1	65,51	11.264,10
1.15.0.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	155,30	7,43	B01 1	9,38	1.456,71
1.15.0.3	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA FINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	43,67	115,96	B01 1	146,46	6.395,91
1.15.0.4	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA FINUS), AF. 05/2017	M	52,84	28,28	B01 1	35,72	1.891,02
1.15.0.5	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI 14 QUALIDADE 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	57,19	35,38	B01 1	44,68	2.582,06
1.16.			SERVIÇOS FINAIS						372,62
1.16.0.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO AF. 04/2019	M2	188,19	1,57	B01 1	1,98	372,62

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

03 de março de 2020

Data

Ibirubá/RS

Local

Nome: Marcos Leonardo Max
Aquiteto e Urbanista
CAUCAT 147971-9

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

05.480.466/0001-55

CONSTRUTORA AROIMARX LTDA

3120 Rua Benjamin 1061 SALA 02

AROI INDUSTRIA

CEP: 93.230-00

QUINZE DE NOVENABRO

1999

Handwritten signature and initials.