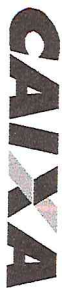




Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	Município de Vila Maria	ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09/19 (DES.)	ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI	Vila Maria/RS
			BDI 1
			26,36%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.12.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,54	345,17	BDI 1	436,16	671,69
1.2.13.	Composição	05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA EXTERNA COM PERFIL U 152.40X48.77X5.08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2.65, COMPRIMENTO 8,11M	CNU	1,00	1.314,14	BDI 1	1.660,55	1.660,55
1.2.14.	Composição	06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA INTERNA COM PERFIL U 152.40X48.77X5.08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2.65, COMPRIMENTO 6,80M	CNU	1,00	1.103,96	BDI 1	1.394,96	1.394,96
1.2.15.	Composição	07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRELIÇA INTERNA COM PERFIL U 152.40X48.77X5.08; CANTONEIRA AÇO 30X30X2.65, COMPRIMENTO 9,53M	CNU	1,00	1.547,40	BDI 1	1.955,29	1.955,29
1.2.16.	SINAPI	87755	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, AF_06/2014	M2	65,24	37,12	BDI 1	46,90	3.059,76
1.2.17.	SINAPI	84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	19,12	6,68	BDI 1	8,44	161,37
1.2.18.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	M2	19,12	37,33	BDI 1	47,17	901,89
1.2.19.	Cotação	13	Estrutura metálica treliçada, aço estrutural, pilares, esp. 2,65 mm	kg	451,61	8,70	BDI 1	10,99	4.963,19
1.2.20.	Cotação	14	Projeto em estruturas metálicas, vigas e pilares da área de vivência coberta, elaborado por profissional engenheiro mecânico devidamente registrado, com emissão de ART	HORA	8,00	76,00	BDI 1	96,03	768,24
1.3.			REVESTIMENTOS						
1.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	185,32	3,03	BDI 1	3,83	709,78
1.3.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1.2.8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	M2	185,32	26,17	BDI 1	33,07	6.128,53
1.3.3.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	84,83	13,78	BDI 1	17,41	1.476,89
1.3.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	M2	12,05	32,89	BDI 1	41,56	500,80
PMV3.0.4									
									138.282,66



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

1

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROponente / TOMADOR

01 Município de Vila Maria

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

LOCALIDADE SINAPI

DATA BASE
09-19 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI

MUNICÍPIO / UF
Vila Maria/RS

BDI 1 26,36% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.3.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	221,07	50,41	BDI 1	63,70	14.082,16
1.3.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	197,93	38,49	BDI 1	48,64	9.627,32
1.3.7.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA ALTA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	61,23	35,43	BDI 1	44,77	2.741,27
1.3.8.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	53,19	83,86	BDI 1	105,97	5.636,54
1.3.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	84,83	12,08	BDI 1	15,26	1.294,51
1.3.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	84,83	1,87	BDI 1	2,36	200,20
1.3.11.	SINAPI	36250	RODAFORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	55,25	3,05	BDI 1	3,85	212,71
1.3.12.	SINAPI	98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	65,17	41,05	BDI 1	51,87	3.380,37
1.3.13.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,40	88,45	BDI 1	111,77	268,25
1.4.			COBERTURA						
1.4.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	63,01	32,85	BDI 1	41,51	2.615,55
1.4.2.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	63,01	16,09	BDI 1	20,33	1.280,99
1.4.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,01	15,41	BDI 1	19,47	1.226,80
1.4.4.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	22,48	22,61	BDI 1	28,57	642,25
PMV3.0.4									



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0 Nº SICONV 0
PROponente / TOMADOR
0 Município de Vila Maria

APÊLIDO DO EMPREENDEDOR

LOCALIDADE SINAPI

DATA BASE
09-19 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI

MUNICÍPIO / UF
Vila Maria/RS

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

BDI 1	BDI 2	BDI 3
26,36%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.4.5.	SINAPI	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,14	42,79	BDI 1	54,07	602,34
1.5.			ESQUADRIAS E LOUÇAS						138.282,66
1.5.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,04	440,94	BDI 1	557,17	2.808,14
1.5.2.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,28	524,24	BDI 1	662,43	185,48
1.5.3.	SINAPI	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,80	316,42	BDI 1	399,83	319,86
1.5.4.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	670,18	BDI 1	846,84	1.693,68
1.5.5.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO. TIPO CONVENCIONAL. LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	27,40	BDI 1	34,62	69,24
1.5.6.	SINAPI	86902	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 90 CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	202,54	BDI 1	255,93	511,86
1.5.7.	SINAPI	36206	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO. 70 CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	238,76	BDI 1	301,70	603,40
1.5.8.	SINAPI	36210	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	542,80	BDI 1	685,88	1.371,76
1.5.9.	SINAPI	95544	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	50,62	BDI 1	63,96	127,92
1.5.10.	SINAPI	95545	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL. TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	49,43	BDI 1	62,46	124,92
1.5.11.	SINAPI	37401	VEGETAÇÃO	UN	2,00	40,84	BDI 1	51,61	103,22
1.6.									8.307,40
1.6.1.	SINAPI	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOCEIRA SALSANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	1,00	61,14	BDI 1	77,26	77,26
1.6.2.	SINAPI	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOCEIRA SALSANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M	UN	5,00	29,77	BDI 1	37,62	188,10
1.6.3.	SINAPI	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	3,00	60,34	BDI 1	76,25	228,75
1.6.4.	SINAPI	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	6,00	96,55	BDI 1	122,00	732,00
1.6.5.	SINAPI	360	HORASIAZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	17,00	1,40	BDI 1	1,77	30,09



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.6.6.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIAGARDENIAMOREIRA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	11,00	40,22	BDI 1	50,82	138.282,66
1.6.7.	SINAPI	73789/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEGCO DE MUDAS DE ARVORES	UN	6,00	94,46	BDI 1	119,36	559,02
1.6.8.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	6,00	44,98	BDI 1	56,94	716,16
1.6.9.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	3,00	230,85	BDI 1	291,70	341,04
1.6.10.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	17,00	27,06	BDI 1	34,19	875,10
1.6.11.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 05/2018	M2	2,44	39,41	BDI 1	49,80	581,23
1.6.12.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	108,56	14,50	BDI 1	18,32	1.998,82
1.6.13.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	108,56	13,62	BDI 1	17,21	1.868,32
1.7.			HIROSSANITÁRIO						5.633,97
1.7.1.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	872,65	BDI 1	1.102,68	1.102,68
1.7.2.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	833,13	BDI 1	1.052,74	1.052,74
1.7.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	1,21	40,08	BDI 1	50,65	61,29
1.7.4.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,80	46,20	BDI 1	58,38	105,08
1.7.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	7,33	20,43	BDI 1	25,82	189,26
1.7.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	17,09	BDI 1	21,59	43,18
1.7.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	8,16	BDI 1	10,31	10,31
1.7.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	7,77	BDI 1	9,82	9,82
1.7.9.	SINAPI-I	20047	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	31,64	BDI 1	39,98	39,98
1.7.10.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	13,78	BDI 1	17,41	34,82
1.7.11.	PMW3.0.4 SINAPI-I	11743	RAIO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	UN	2,00	6,10	BDI 1	7,71	15,42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0 | Município de Vila Maria

LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE 09-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA

MUNICÍPIO / UF
Vila Maria/RS

Grau de Sigilo
#PUBILICO

BDI 1	BDI 2	BDI 3
26,36%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.7.12.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	218,39	BDI 1	275,96	138.282,66
1.7.13.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,77	6,73	BDI 1	8,50	295,55
1.7.14.	SINAPI	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,39	BDI 1	5,55	11,10
1.7.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,38	BDI 1	5,53	33,18
1.7.16.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,40	BDI 1	4,30	12,90
1.7.17.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,20	BDI 1	7,83	15,66
1.7.18.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³/POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	11,25	8,51	BDI 1	10,75	120,94
1.7.19.	SINAPI	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M3	11,25	155,05	BDI 1	195,92	2.204,10
1.8.1.	SINAPI	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L *, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	4,00	702,04	BDI 1	887,10	3.548,40
1.8.2.	Composição	13	Banco triangular em alvenaria com pintura acrílica. H=50CM	0	1,00	1.399,45	BDI 1	1.768,35	1.768,35
1.9.			EQUIPAMENTOS ACADEMIA AO AR LIVRE						14.488,35
1.9.1.	Cotação	03	Barras paralelas: Tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 3,75mm; 1 1/2 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra. Chumbador com flange de no mínimo 240mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2 com acabamento estético. Tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de políster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mty, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos muscularesm Instruções de utilização e dados da fabricante.	UNIDADE	1,00	1.637,50	BDI 1	2.069,15	2.069,15
PMV3.0.4									



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

1

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0 | Município de Vila Maria

Grau de Sigilo
#PUBILICO

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-19 (IDES) | DESCRIÇÃO DO LOTE ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA

MUNICÍPIO / UF
Vila Maria/RS

BDI 1 26,36% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.9.2.	Cotação	04	Espalder: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. Solda mig. Acabamentos: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento estéril acompanhado a dimensão externa do tubo. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Pintura: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Forma de fixação: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/2" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilhado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Aterramento	UNIDADE	1,00	1.421,00	BDI 1	1.795,58	1.795,58
1.9.3.	Cotação	05	JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS (2,30 / 1,80 / 1,50). MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Solda MIG. Acabamentos: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento estéril acompanhado a dimensão externa do tubo, emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. Pintura: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Forma de fixação: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/2" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilhado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.	UNIDADE	1,00	2.388,50	BDI 1	3.018,11	3.018,11
1.9.4.	Cotação	06	Barras marinho. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1 1/2" x 3 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1/4". Chapa cortada a laser. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". Tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.	UNIDADE	2,00	595,00	BDI 1	751,84	1.503,68
1.9.5.	Cotação	07	Barra fixa de apoio horizontal	UNIDADE	2,00	1.055,00	BDI 1	1.333,10	2.666,20
1.9.6.	Composição	08	PRANCHAS PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS ALTURA 60CM CONF. DETALHE 01	UN	1,00	533,73	BDI 1	674,42	674,42
1.9.7.	Composição	09	PRANCHAS PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS ALTURA 40CM CONF. DETALHE 02	UN	1,00	472,50	BDI 1	597,05	597,05



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	Município de Vila Maria	ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09-19 (DES.)	ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI	Vila Maria/RS
			BDI 1
			26,36%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									
1.9.8.	Composição	10	Banco em concreto com prancha em madeira ipê ou similar. H=50CM	UNIDADE	1,00	672,14	BDI 1	849,32	138.282,66
1.9.9.	Composição	11	Banco em concreto com prancha em madeira ipê ou similar. H=40CM	UNIDADE	1,00	570,90	BDI 1	721,39	849,32
1.9.10.	Composição	12	Banco em concreto com prancha em madeira ipê ou similar. H=30CM	UNIDADE	1,00	469,65	BDI 1	593,45	593,45
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.276,20
1.10.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	1,00	157,43	BDI 1	198,93	198,93
1.10.2.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	1,00	128,85	BDI 1	162,81	162,81
1.10.3.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	UN	2,00	108,49	BDI 1	137,09	274,18
1.10.4.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	1,00	129,59	BDI 1	163,75	163,75
1.10.5.	SINAPI	39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	25,54	BDI 1	32,27	32,27
1.10.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00	47,45	BDI 1	59,96	179,88
1.10.7.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	7,00	32,37	BDI 1	40,90	286,30
1.10.8.	SINAPI	12368	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,57 M	UN	5,00	194,17	BDI 1	245,35	1.226,75
1.10.9.	COTAÇÃO	10	Luminária pública LED 100 W, Branco Frio, para poste	UNIDADE	5,00	609,80	BDI 1	770,54	3.852,70
1.10.10.	SINAPI	83401	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	94,86	BDI 1	119,87	599,35
1.10.11.	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	62,61	1,36	BDI 1	1,72	107,69
1.10.12.	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	125,22	1,21	BDI 1	1,53	191,59

Encargos sociais:

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

Observações:

PM3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICOMV
0

PROponente / TOMADOR
Município de Vila Maria

LOCALIDADE SINAPI
PORTO ALEGRE

DATA BASE
09/19 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI

APELIDO DO EMPREENHIMENTO
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA

MUNICÍPIO / UF
Vila Maria/RS

BDI 1 26,36% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Grau de Sigilo
#PUBILICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ACADEMIA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA RUA LUIGI S. LOTICI									138.282,66

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

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio Proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Vila Maria/RS
Local

terça-feira, 10 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: SÍNARA FURLANI
CREA/CAU: CAU A95480-2
ART/RTT: 0