ANEXO V

I

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RS	0	0	Revitalização do Ginásio da Vila Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	0	Faxinal do Soturno/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
0									**290.944,08**	
1.			**REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DA VILA SANTO ANTÔNIO**					**-**	**290.944,08**	
1.1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**1.743,93**	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	318,75	BDI 1	387,54	1.743,93	RA
1.2.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**59.054,59**	
1.2.1.			**REVESTIMENTOS - PAREDES EXTERNAS**					**-**	**29.441,54**	
1.2.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	421,98	8,49	BDI 1	10,32	4.354,83	RA
1.2.1.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	421,98	32,89	BDI 1	39,99	16.874,98	RA
1.2.1.3.	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	421,98	16,01	BDI 1	19,46	8.211,73	RA
1.2.2.			**REVESTIMENTOS - PAREDES INTERNAS**					**-**	**29.613,05**	
1.2.2.1.	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	459,83	4,07	BDI 1	4,95	2.276,16	RA
1.2.2.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	459,83	32,89	BDI 1	39,99	18.388,60	RA
1.2.2.3.	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	459,83	16,01	BDI 1	19,46	8.948,29	RA
1.3.			**PINTURA**					**-**	**22.477,87**	
1.3.1.			**PINTURA - PAREDES EXTERNAS**					**-**	**10.518,50**	
1.3.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,98	2,61	BDI 1	3,17	1.581,77	RA
1.3.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498,98	14,73	BDI 1	17,91	8.936,73	RA
1.3.2.			**PINTURA - PAREDES INTERNAS**					**-**	**11.959,37**	
1.3.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	459,83	2,61	BDI 1	3,17	1.457,66	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RS	0	0	Revitalização do Ginásio da Vila Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	0	Faxinal do Soturno/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
0									**290.944,08**	
1.3.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	586,36	14,73	BDI 1	17,91	10.501,71	RA
1.4.			**PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO E=10CM**					**-**	**104.738,70**	
1.4.0.1.	Composição	584	PISO EM CONCRETO ARMADO, POLIDO, ESPESSURA 10CM, COM LONA, TELA Q-92 E CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK 30 MPA.	M2	765,41	112,55	BDI 1	136,84	104.738,70	RA
1.5.			**PINTURA DO PISO COM TINTA EPOXI**					**-**	**49.961,55**	
1.5.0.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	765,41	50,80	BDI 1	61,76	47.271,72	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	249,52	8,87	BDI 1	10,78	2.689,83	RA
1.6.			**PORTAS EXISTENTES**					**-**	**3.812,24**	
1.6.0.1.	Composição	571	REMOÇÃO DAS PORTAS EXISTENTES (2,45m x 2,45m), RECORTE NA ALTURA, AJUSTES NECESSÁRIOS E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	375,77	BDI 1	456,86	1.827,44	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	48,00	34,01	BDI 1	41,35	1.984,80	RA
1.7.			**PINTURA DOS PILARES METÁLICOS**					**-**	**2.408,91**	
1.7.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	47,04	8,11	BDI 1	9,86	463,81	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	47,04	34,01	BDI 1	41,35	1.945,10	RA
1.8.			**COBERTURA**					**-**	**4.288,17**	
1.8.0.1.	Composição	569	REVISÃO GERAL DE COBERTURA (GOTEIRAS)	M2	783,17	4,09	BDI 1	4,97	3.892,35	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,00	108,52	BDI 1	131,94	395,82	RA
1.9.			**FECHAMENTO METÁLICO - REVESTIMENTO EXTERNO DE TESOURAS DE OITÃO**					**-**	**5.695,17**	
1.9.0.1.	Composição	586	REVESTIMENTO METÁLICO PARA OITÃO, UTILIZANDO CHAPA FRIZADA GALVANIZADA E=0,75MM, NA VERTICAL, INSTALADO.	M2	39,00	120,11	BDI 1	146,03	5.695,17	RA
1.10.			**FECHAMENTO DAS LATERAIS EM ALVENARIA (REVESTIMENTO E PINTURA JÁ ESTÃO NO ITEM 1.2 E 1.3)**					**-**	**4.236,45**	
1.10.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	29,58	117,80	BDI 1	143,22	4.236,45	RA
1.11.			**RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO (FRENTE)**					**-**	**2.317,61**	
1.11.0.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,98	639,68	BDI 1	777,72	2.317,61	RA
1.12.			**MURO DE CONTENÇÃO E CALÇADA DE CONCRETO - FUNDOS**					**-**	**9.897,55**	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RS	0	0	Revitalização do Ginásio da Vila Santo Antônio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	0	Faxinal do Soturno/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**290.944,08**	
1.12.1.			**ESTACAS DE FUNDAÇÃO**					**-**	**1.396,72**	
1.12.1.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	8,00	143,60	BDI 1	174,59	1.396,72	RA
1.12.2.			**PILARES DE CONCRETO ARMADO**					**-**	**1.125,07**	
1.12.2.1.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,97	11,18	BDI 1	13,59	271,39	RA
1.12.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,63	15,53	BDI 1	18,88	106,29	RA
1.12.2.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,68	97,51	BDI 1	118,55	554,81	RA
1.12.2.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	609,21	BDI 1	740,68	192,58	RA
1.12.3.			**VIGAS DE BALDRAME**					**-**	**2.382,53**	
1.12.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15	118,38	BDI 1	143,93	165,52	RA
1.12.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,67	13,17	BDI 1	16,01	507,04	RA
1.12.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,52	15,53	BDI 1	18,88	255,26	RA
1.12.3.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,66	61,57	BDI 1	74,86	573,43	RA
1.12.3.5.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	613,43	BDI 1	745,81	574,27	RA
1.12.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,11	49,42	BDI 1	60,08	307,01	RA
1.12.4.			**ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO**					**-**	**3.228,48**	
1.12.4.1.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,00	116,55	BDI 1	141,70	2.267,20	RA
1.12.4.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,00	49,42	BDI 1	60,08	961,28	RA
1.12.5.			**PASSEIO EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 8,0CM**					**-**	**1.764,75**	
1.12.5.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	20,43	3,05	BDI 1	3,71	75,80	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
RS	0	0	Revitalização do Ginásio da Vila Santo Antônio			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	0	Faxinal do Soturno/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
0									**290.944,08**	
1.12.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,63	639,68	BDI 1	777,72	1.267,68	RA
1.12.5.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	20,43	16,96	BDI 1	20,62	421,27	RA
1.13.			**DESTINAÇÃO DA CALHA PLUVIAL (PARTE EM PVC) - LADO NORTE**					**-**	**4.435,57**	
1.13.0.1.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	18,00	139,85	BDI 1	170,03	3.060,54	RA
1.13.0.2.	SINAPI	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	18,00	5,06	BDI 1	6,15	110,70	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	42695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	2,00	316,54	BDI 1	384,85	769,70	RA
1.13.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,48	79,27	BDI 1	96,38	431,78	RA
1.13.0.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,60	32,31	BDI 1	39,28	62,85	RA
1.14.			**DESTINAÇÃO CALHA PLUVIAL - FRENTE**					**-**	**362,75**	
1.14.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	43,29	BDI 1	52,63	315,78	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	38,63	BDI 1	46,97	46,97	RA
1.15.			**DESTINAÇÃO PLUVIAL EM CONCRETO**					**-**	**10.315,10**	
1.15.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	515,50	BDI 1	626,74	1.253,48	RA
1.15.0.2.	Composição	580	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,00	1.474,65	BDI 1	1.792,88	1.792,88	RA
1.15.0.3.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	39,00	124,76	BDI 1	151,68	5.915,52	RA
1.15.0.4.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	46,80	14,24	BDI 1	17,31	810,11	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RS	0	0	Revitalização do Ginásio da Vila Santo Antônio

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	0	Faxinal do Soturno/RS	21,58%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**290.944,08**	
1.15.0.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	17,16	26,03	BDI 1	31,65	543,11	RA
1.16.			**MURETA EM ALVENARIA - (VIGA E BLOCOS DE CONCRETO)**					**-**	**1.341,20**	
1.16.0.1.	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,15	116,55	BDI 1	141,70	446,36	RA
1.16.0.2.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,23	3.200,04	BDI 1	3.890,61	894,84	RA
1.17.			**SERVIÇOS DIVERSOS**					**-**	**3.856,72**	
1.17.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	87,78	21,68	BDI 1	26,36	2.313,88	RA
1.17.0.2.	Composição	232	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	783,17	1,62	BDI 1	1,97	1.542,84	RA

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.

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

Faxinal do Soturno/RS
Local

sexta-feira, 4 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Augusto Pretzel
CREA/CAU: CREA RS 202.735
ART/RRT: 12199774

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072

Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2022.11.04 09:46:47 -03'00'

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001

Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Dados: 2022.11.04 08:32:20 -03'00'