



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	Preletora Municipal	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha					
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF	Vista Gaúcha	BDI 1	26,37%	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\$)	
<b>Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha</b>										
<b>1. EDIFICAÇÃO</b>										
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1.1.	SINAPIH	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M. (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	315,93	909,88	OU
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	125,00	46,53	BDI 1	58,80	7.350,00	OU
1.2.			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>206.528,37</b>	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00	77,85	BDI 1	98,38	98,38	OU
1.2.2.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	32,00	120,46	BDI 1	152,23	4.871,36	OU
1.2.3.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	96,00	62,64	BDI 1	79,16	7.599,36	OU
1.2.4.			<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>							
1.2.5.	Composição	02	VIGA BALDRAME 20X40CM	M²	15,95	2.801,48	BDI 1	3.540,23	56.466,67	OU
1.2.6.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	182,00	129,48	BDI 1	163,62	29.778,84	OU
1.2.7.	SINAPI	104731	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	220,00	12,59	BDI 1	15,91	3.500,20	OU
1.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMASOS. AF_09/2023	M2	90,16	29,50	BDI 1	37,28	3.361,16	OU
1.3.			<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>212.364,34</b>	
1.3.1.	Composição	03	PILAR DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (15x30cm)	M²	1,04	2.865,64	BDI 1	3.621,31	3.766,16	OU
1.3.2.	Composição	05	PILAR CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO - DE 30CM - Fck 25Mpa	M²	5,72	5.612,21	BDI 1	7.092,15	40.667,10	OU
1.3.3.	Composição	04	VIGA AMARRAÇÃO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (0,15x0,25m)	M²	10,72	3.446,46	BDI 1	4.355,29	46.688,71	OU
1.3.4.	Cotação	C	VIGAS METÁLICAS	M	27,00	700,00	BDI 1	884,59	23.883,93	OU
1.3.5.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	487,00	158,36	BDI 1	200,12	97.458,44	OU
1.4.			<b>PAREDES DIVISÓRIAS, ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, VERGAS E CONTRA VERGAS</b>						<b>120.002,87</b>	
1.4.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	724,54	73,36	BDI 1	92,71	67.172,10	OU
1.4.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,50	80,29	BDI 1	101,46	4.514,97	OU
1.4.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,80	66,03	BDI 1	83,44	2.486,51	OU

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF	Vista Gaúcha	26,37%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha										
1.4.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,50	46,06	BDI 1	56,21	2.590,35	OU
1.4.5.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ESQUADRIA (PORTA). AF_01/2021_PS	M2	30,81	367,71	BDI 1	464,68	14.316,79	OU
1.4.6.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	30,36	753,85	BDI 1	952,64	28.922,15	OU
1.5.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						154.186,25	
1.5.1.	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_10/2022	M2	1.544,08	7,26	BDI 1	9,17	14.159,21	OU
1.5.2.	SINAPI	104233	EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.544,08	34,38	BDI 1	43,45	67.090,28	OU
1.5.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA (REBOCO), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	1.346,08	22,32	BDI 1	28,21	37.972,92	OU
1.5.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO GERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	198,00	139,73	BDI 1	176,58	34.962,84	OU
1.6.			PAVIMENTAÇÃO						162.476,90	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	34,45	118,89	BDI 1	150,24	5.175,77	OU
1.6.2.	SINAPI	87690	CONTRAISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EM ÁREAS SECAS, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	699,00	47,66	BDI 1	60,23	41.498,47	OU
1.6.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO GERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	568,00	139,73	BDI 1	176,58	100.297,44	OU
1.6.4.	SINAPI	4015	MANUA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4MM, TIPO III, CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	66,47	90,81	BDI 1	114,76	7.972,38	OU
1.6.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,60	97,07	BDI 1	122,67	2.404,33	OU
1.6.6.	SINAPI	101965	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,10	122,61	BDI 1	154,94	5.128,51	OU
1.7.			FORRO						51.728,45	
1.7.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	605,00	49,12	BDI 1	62,07	37.552,35	OU
1.7.2.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR ESTRUTURA TUBULAR (30X30) PRA FIXAÇÃO DO GESSO	M2	175,36	63,97	BDI 1	80,84	14.176,10	RA
1.8.			TELHADO						138.378,45	
1.8.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	701,45	61,16	BDI 1	77,29	54.215,07	OU
1.8.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	101,32	172,61	BDI 1	218,13	22.100,93	OU

RECURSO

1

1.323.056,07

162.476,90

5.175,77

41.498,47

100.297,44

7.972,38

2.404,33

5.128,51

51.728,45

37.552,35

14.176,10

138.378,45

54.215,07

22.100,93

OU

OU

OU

OU

OU

OU

OU

2/7



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOLENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF Vista Gaúcha	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DESS.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha										
1.8.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	600,13	61,66	BDI 1	77,92	46.762,13	OU
1.8.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO + CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 240 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	329,00	BDI 1	415,76	11.641,28	OU
1.8.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,00	65,81	BDI 1	83,16	3.659,04	OU
1.9.	SINAPI		PINTURAS E ACABAMENTOS						49.392,29	
1.9.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. AF_06/2014	M2	1.346,08	3,03	BDI 1	3,83	5.155,49	OU
1.9.2.	SINAPI	96626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M2	1.951,08	16,84	BDI 1	21,28	41.518,98	OU
1.9.3.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃO. AF_01/2021	M2	94,50	22,76	BDI 1	28,76	2.717,82	OU
1.10.	SINAPI		ESQUADRIAS						91.303,85	
1.10.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,95	768,32	BDI 1	970,93	28.108,42	OU
1.10.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.445,90	BDI 1	1.827,18	21.926,16	OU
1.10.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,24	886,45	BDI 1	1.120,21	12.591,16	OU
1.10.4.	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	32,39	700,64	BDI 1	885,40	28.678,11	OU
1.11.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						54.895,72	
1.11.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33,00	132,35	BDI 1	167,25	5.519,25	OU
1.11.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	74,14	BDI 1	93,69	749,52	OU
1.11.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	108,17	BDI 1	136,69	546,76	OU
1.11.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	91,03	BDI 1	115,03	460,12	OU
1.11.5.	SINAPI	89955	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	19,54	BDI 1	24,69	1.481,40	OU
1.11.6.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	572,59	BDI 1	723,58	6.512,22	OU
1.11.7.	SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	714,09	BDI 1	902,40	5.414,40	OU

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sítio  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF Vista Gaúcha
			BDI 1 26,37%
			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\$)
Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha									
1.11.8.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.119,00	BDI 1	1.414,08	1.414,08
1.11.9.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= *2,5* CM	M2	10,72	543,39	BDI 1	686,68	7.361,21
1.11.10.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	402,34	BDI 1	508,44	2.033,76
1.11.11.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	268,60	BDI 1	339,43	2.715,44
1.11.12.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	222,20	BDI 1	280,79	2.246,32
1.11.13.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	197,86	BDI 1	250,04	1.000,16
1.11.14.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	9,00	51,95	BDI 1	65,65	590,85
1.11.15.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERLHADO	UN	5,00	51,95	BDI 1	65,65	328,25
1.11.16.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	453,29	BDI 1	572,82	1.145,64
1.11.17.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	68,28	BDI 1	86,29	604,03
1.11.18.	SINAPI	104690	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIO. AF_09/2023	UN	5,00	163,30	BDI 1	206,36	1.031,80
1.11.19.	SINAPI	104681	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 50MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIO. AF_09/2023	UN	5,00	118,32	BDI 1	149,52	747,60
1.11.20.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	171,29	BDI 1	216,46	216,46
1.11.21.	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,80 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	508,34	BDI 1	642,39	3.211,95
1.11.22.	SINAPI	39363	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUÍNTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.963,31	BDI 1	7.535,83	7.535,83
PLM3.03	Composição	06	VALA DE INTL. TRACÃO (1,00x5,00x2,00M) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1,00	1.605,34	BDI 1	2.028,67	2.028,67
1.12.									64.614,22

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	Prefeitura Municipal	APellido DO EMPREENDIMENTO	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha					
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF	Vista Gaúcha	BDI 1	26,37%	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\$)	
Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha										
1.12.1.	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	5,00	352,64	BDI 1	445,63	2.228,15	OU
1.12.2.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	42,00	164,50	BDI 1	207,88	8.730,96	OU
1.12.3.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	UN	59,00	140,85	BDI 1	177,99	10.501,41	OU
1.12.4.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	UN	12,00	180,13	BDI 1	227,63	2.731,56	OU
1.12.5.	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	UN	4,00	326,71	BDI 1	412,86	1.651,44	OU
1.12.6.	SINAPIH	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	628,58	BDI 1	794,34	794,34	OU
1.12.7.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00	52,02	BDI 1	65,74	328,70	OU
1.12.8.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	54,45	BDI 1	68,81	275,24	OU
1.12.9.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	9,00	54,45	BDI 1	68,81	619,29	OU
1.12.10.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	61,03	BDI 1	77,12	308,48	OU
1.12.11.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	66,77	BDI 1	84,38	84,38	OU
1.12.12.	SINAPIH	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	123,90	BDI 1	156,57	156,57	OU
1.12.13.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	450,00	11,61	BDI 1	14,67	6.601,50	OU
1.12.14.	SINAPI	92380	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,00	10,12	BDI 1	12,79	1.279,00	OU
PMV3,0,4	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	200,00	9,53	BDI 1	12,04	2.408,00	OU

RECURSO

1.323.056,07

5/7



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF Vista Gaúcha	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha</b>									
1.12.16.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	6,73	BDI 1	8,50	2.125,00
1.12.17.	SINAPI	91927	PARA COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	4,56	BDI 1	5,76	2.304,00
1.12.18.	Cotação	D	PAINEL LED EMBUTIR 60X60cm 40W/45W 4000K	UND	9,00	258,04	BDI 1	326,09	2.934,81
1.12.19.	Cotação	E	PAINEL LED EMBUTIR 40X40cm 36W 4000K	UND	29,00	147,17	BDI 1	185,98	5.393,42
1.12.20.	Cotação	F	SPOT EMBUTIR AR111	UND	16,00	79,90	BDI 1	100,97	1.615,52
1.12.21.	Cotação	G	LAMPADA AR111 12w 4000K	UND	16,00	43,32	BDI 1	54,74	875,84
1.12.22.	Cotação	H	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM LINEAR 72W/80W 4000K	UND	30,00	87,58	BDI 1	110,67	3.320,10
1.12.23.	Cotação	I	SPOT EMBUTIR PAR20	UND	18,00	40,00	BDI 1	50,55	909,90
1.12.24.	Cotação	J	LAMPADA PAR20 5W 4000K	UND	18,00	15,86	BDI 1	20,04	360,72
1.12.25.	Cotação	K	PAINEL LED SOBREPOR 24W 3000K	UND	7,00	39,90	BDI 1	50,42	352,94
1.12.26.	Cotação	L	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K	UND	12,00	182,90	BDI 1	231,13	2.773,56
1.12.27.	Cotação	M	ARANDELA USO EXTERNO 2 FACHOS 3000K	UND	3,00	33,75	BDI 1	42,65	127,95
1.12.28.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,33	BDI 1	32,01	1.536,48
1.12.29.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	21,18	BDI 1	26,77	1.284,96
1.13.			<b>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PPOI</b>						<b>8.925,48</b>
1.13.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	8,00	209,87	BDI 1	265,21	2.121,68
1.13.2.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	20,82	BDI 1	26,31	210,48
1.13.3.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	18,00	BDI 1	22,75	273,00
1.13.4.	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	21,17	BDI 1	26,75	107,00
1.13.5.	Cotação	A	PLACAS DE BALIZAMENTO INDICATIVO DE SAIDA, FACE UNICA, 30 Lúmens : dimensões: 25x213x22mm	UND	4,00	98,80	BDI 1	124,85	499,40
1.13.6.	Cotação	B	LUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO FAROLETES, 1200 LUMENS	UND	3,00	180,00	BDI 1	227,47	682,41
1.13.7.	SINAPI	39621	BARRA ANTI-PANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (Sem Código)	PAR	3,00	1.327,19	BDI 1	1.677,17	5.031,51
									<b>1.323.056,07</b>

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

Observações:

**Folha considerada 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.

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF Vista Gaúcha	BDI 1 26,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Centro de Convivência Municipal Vista Gaúcha									
Vista Gaúcha									
Local									
quarta-feira, 6 de dezembro de 2023									
Data									
1.323.056,07									

Responsável Técnico  
Nome: *Neiva Tofo Vendruscolo*  
CREA/CAU: RS 28817  
ART/RRT: 0

RECURSO ↓

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO 01 BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>							
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³		2.801,48	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	23,74	0,00
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,744	19,68	0,00
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,25	0,00
SINAPI-I		34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CHI	0,144	0,49	0,00
SINAPI		96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,05	491,47	0,00
SINAPI		96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M3	1,05	650,59	0,00
SINAPI-I		34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	45	12,88	0,00
SINAPI		96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	KG	45	8,46	0,00
SINAPI				M2	4	152,18	0,00
<b>COMPOSIÇÃO 02 VIGA BALDRAME 20X40CM</b>							
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³		3.090,91	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	23,74	0,00
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,744	19,68	0,00
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,25	0,00
SINAPI-I		34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CHI	0,144	0,49	0,00
SINAPI		96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,05	491,47	0,00
SINAPI		96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M3	1,05	650,59	0,00
SINAPI-I		34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	65	10,86	0,00
SINAPI-I		43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	50	8,46	0,00
SINAPI		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	KG	15	8,01	0,00
SINAPI				M2	10	60,94	0,00
<b>COMPOSIÇÃO 03 PILAR DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (15x30cm)</b>							
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³		2.865,64	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	23,74	0,00
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,744	19,68	0,00
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,25	0,00
SINAPI-I		34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CHI	0,144	0,49	0,00
SINAPI		103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	491,47	0,00
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	M3	1,05	624,44	0,00
SINAPI-I		43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	50	9,50	0,00
SINAPI-I		43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	40	7,33	0,00
SINAPI		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	KG	10	8,01	0,00
SINAPI				M2	13,33	60,94	0,00
<b>COMPOSIÇÃO 04 VIGA AMARRAÇÃO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - Fck 25Mpa (0,15x0,25m)</b>							
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³		3.446,46	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	23,74	0,00
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,744	19,68	0,00
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,25	0,00
SINAPI-I		34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CHI	0,144	0,49	0,00
SINAPI		103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	491,47	0,00
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	M3	1,05	624,44	0,00
SINAPI-I		34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	60	9,50	0,00
SINAPI-I		43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	45	8,46	0,00
SINAPI		92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	KG	15	8,01	0,00
SINAPI				M2	10	117,06	0,00
<b>COMPOSIÇÃO 05 PILAR CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO - DE 30CM - Fck 25Mpa</b>							
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³		5.612,21	0,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,38	0,00
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	23,74	0,00
SINAPI		90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,744	19,68	0,00
SINAPI		90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,25	0,00
SINAPI				CHI	0,144	0,49	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	491,47	0,00
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	624,44	0,00
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	70	9,50	0,00
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	50	7,33	0,00
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	20	8,01	0,00
SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	12,71	252,99	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>VALA DE INFILTRAÇÃO (1,00x5,00x2,00M)</b>	<b>UND</b>		<b>1.605,34</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	19,68	0,00
SINAPI	101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	10	19,62	0,00
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	10	67,79	0,00
SINAPI-I	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	12	2,74	0,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,75	25,39	0,00
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	12	30,37	0,00

06/12/2023 - Mês 10/2023

Data

Responsável Técnico: *Neiva Tolfo Vendruscolo*  
 CREA/CAU: RS 28.817