

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pinheirinho do Vale-RS
			BDI 1 29,84%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE PINHEIRINHO DO VALE/RS						125.026,96
1.1.			SERVICIOS INICIAIS DEMOLIÇÃO						125.026,96
1.1.1.	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,89	90,08	BDI1	116,96	364,41
1.1.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,42	477,36	BDI1	619,80	104,09
1.2.			FUNDAÇÕES, BALDRAMES E PILARES						260,32
1.2.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,24	103,47	BDI1	134,35	166,59
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,55	66,93	BDI1	86,90	47,80
1.2.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	7,26	127,50	BDI1	165,55	1.201,86
1.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,50	15,24	BDI1	19,79	761,82
1.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,50	18,57	BDI1	24,11	397,84
1.2.6.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,55	482,56	BDI1	626,56	344,61
1.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,72	43,86	BDI1	56,95	268,79
1.2.8.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,00	84,33	BDI1	109,49	109,49
1.2.9.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	21,15	127,50	BDI1	165,55	3.501,30
1.2.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,80	15,24	BDI1	19,79	3.241,21
1.2.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,20	18,57	BDI1	24,11	1.692,61
1.2.12.	SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	2,34	482,56	BDI1	626,56	1.466,14
1.3.			PISO E CONTRAPISO						32.331,45
1.3.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,90	97,24	BDI1	126,26	239,89

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR 0	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pinheirinho do Vale-RS
			BDI 1 29,84%
			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\$)	RA
1.3.2.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	38,11	3,12	BDI 1	4,05	154,38	RA
1.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,11	645,43	BDI 1	838,03	31.937,18	RA
1.4.			ALVENARIAS						6.019,96	
1.4.1.	SINAPI	103334	HORIZONTAL DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X8X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,83	122,56	BDI 1	159,13	6.019,96	RA
1.5.			VIGAS SUPERIORES DE FECHAMENTO						2.776,97	
1.5.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,26	139,28	BDI 1	180,84	1.312,91	RA
1.5.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,50	15,16	BDI 1	19,68	757,82	RA
1.5.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,50	16,88	BDI 1	21,92	361,63	RA
1.5.4.	SINAPI	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,55	482,56	BDI 1	626,56	344,61	RA
1.6.			COBERTURA						22.795,33	
1.6.1.	Cotação		COBERTURA ALOZINCO	-	20,00	255,00	BDI 1	331,09	6.621,84	RA
1.6.2.	Cotação		ESTRUTURA METÁLICA	-	1,00	10.600,00	BDI 1	13.763,04	13.763,04	RA
1.6.3.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	68,36	BDI 1	88,76	710,07	RA
1.6.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	65,48	BDI 1	85,02	1.700,38	RA
-	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	-	33,95	BDI 1	44,08	-	RA
-	Cotação		FORRO EM ACM	M2	-	275,00	BDI 1	357,06	-	RA
1.7.			REVESTIMENTO PAREDES E ACABAMENTOS						28.146,25	
1.7.1.	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	138,47	30,27	BDI 1	39,30	5.442,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR CAMARA DE VEREADORES PINHEIRINHO DO VALE	 Grau de Sigilo #PUBLICO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE			
MUNICÍPIO / UF 0 Pinheirinho do Vale-RS			BDI 1 29,84%
			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\$)
1.7.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,51	90,32	BDI 1	117,27	528,89 RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	138,47	14,11	BDI 1	18,32	2.536,83 RA
1.7.4.	Cotação		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	55,00	275,00	BDI 1	357,06	19.638,30 RA
1.8.			REVESTIMENTO EM ACM						
1.8.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	38,11	115,27	BDI 1	149,67	7.889,91 RA
1.8.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE. E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	38,11	44,18	BDI 1	57,36	2.186,12 RA
1.9.			ESQUADRIAS E ABERTURAS						
1.9.1.	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	2,47	744,32	BDI 1	966,43	2.387,07 RA
1.9.2.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	749,74	BDI 1	973,46	973,46 RA
1.9.3.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	0,36	357,45	BDI 1	464,11	167,08 RA
1.10.			HIDROSSANITÁRIO						
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.11.1.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	178,09	BDI 1	231,23	693,70 RA
1.11.2.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	55,10	BDI 1	71,54	71,54 RA
1.11.3.	SINAPI	38784	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2,00	102,16	BDI 1	132,64	285,29 RA
1.11.4.	SINAPI	43265	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM SPOT EMBUTIDO DE PISO PONTO COMPLETO	UN	1,00	57,99	BDI 1	75,29	75,29 RA
1.11.5.	Cotação		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	3,00	350,00	BDI 1	454,44	1.363,32 RA
1.11.6.	SINAPI	91927		M	450,00	5,23	BDI 1	6,79	3.055,78 RA
1.11.7.	SINAPI	2667		M	150,00	2,22	BDI 1	2,88	432,37 RA
1.12.			PPCI						
1.12.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	738,75	BDI 1	958,19	1.918,39 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPONENTE / TOMADOR CAMARA DE VEREADORES PINHEIRINHO DO VALE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pinheiro do Vale-RS
			BDI 1 29,84%
			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\$)
1.12.2.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	17,98	BDI 1	23,35	46,69
1.12.3.	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	20,27	BDI 1	26,32	52,64
									125.026,96

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 Total.

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

Pinheiro do Vale-RS
Local

quinta-feira, 24 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNA CRISTINA LERMEN
CREA/CAU: 00A1506234
ART/RTT: 0