

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 20,44%
			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\$)	
0									189.184,58	
1.			SERVIÇOS INICIAIS						189.184,58	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.806,07	
1.1.0.0.1.	SINAPI	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (MENSALISTA)	MES	0,25	23.114,11	BDI 1	27.838,63	6.959,66	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,25	12.110,29	BDI 1	14.585,63	3.646,41	RA
1.2.			ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO SOB O RESERVATÓRIO EXISTENTE						113.875,45	
1.2.1.			BANHEIRO						17.737,16	
1.2.1.1.			LOCAÇÃO						395,07	
1.2.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	5,45	60,19	BDI 1	72,49	395,07	RA
1.2.1.2.			FUNDAÇÃO						2.201,80	
1.2.1.2.1.	SINAPI	93358	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,16	92,01	BDI 1	110,82	128,55	RA
1.2.1.2.2.	Composição	COMP02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "2 CM"	M²	2,31	5,81	BDI 1	7,00	16,17	RA
1.2.1.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	M3	0,69	627,30	BDI 1	755,52	521,31	RA
1.2.1.2.4.	Composição	COMP01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 200CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	1,54	167,85	BDI 1	202,16	311,33	RA
1.2.1.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	3,85	64,14	BDI 1	77,25	297,41	RA
1.2.1.2.6.	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	17,20	17,39	BDI 1	20,94	360,17	RA
1.2.1.2.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,39	516,92	BDI 1	622,58	242,81	RA
1.2.1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	5,39	49,92	BDI 1	60,12	324,05	RA
1.2.1.3.			CINTA DE AMARRAÇÃO						793,18	
1.2.1.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 05/2021	M2	3,08	98,46	BDI 1	118,59	365,26	RA
1.2.1.3.2.	SINAPI	92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	17,16	13,63	BDI 1	16,42	281,77	RA
1.2.1.3.3.	SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:6:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,18	674,13	BDI 1	811,92	146,15	RA
1.2.1.4.			VEDAÇÃO						1.969,16	
1.2.1.4.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	18,12	81,55	BDI 1	98,22	1.779,75	RA
1.2.1.4.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF 03/2024	M	1,10	40,34	BDI 1	48,59	53,45	RA
1.2.1.4.3.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF 03/2024	M	2,20	51,31	BDI 1	61,80	135,96	RA
1.2.1.5.			COBERTURA						2.089,99	
1.2.1.5.1.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00	292,38	BDI 1	352,14	1.408,56	RA
1.2.1.5.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	4,73	19,35	BDI 1	23,31	110,26	RA
1.2.1.5.3.	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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	4,29	47,73	BDI 1	57,49	246,63	RA
1.2.1.5.4.	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	5,45	31,15	BDI 1	37,52	204,48	RA
1.2.1.5.5.	SINAPI	1109	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	3,20	31,15	BDI 1	37,52	120,06	RA
1.2.1.6.			PISOS						508,44	
1.2.1.6.1.	Composição	COMP02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "2 CM"	M²	2,54	5,81	BDI 1	7,00	17,78	RA
1.2.1.6.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,15	528,55	BDI 1	636,59	95,49	RA
1.2.1.6.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	2,54	49,92	BDI 1	60,12	152,70	RA
1.2.1.6.4.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,05	509,45	BDI 1	613,58	30,68	RA
1.2.1.6.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023. PE	M2	2,54	69,23	BDI 1	83,38	211,79	RA
1.2.1.7.			REVESTIMENTO						2.352,53	
1.2.1.7.1.	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	36,41	8,48	BDI 1	10,21	371,75	RA
1.2.1.7.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	32,72	37,64	BDI 1	45,33	1.483,20	RA
1.2.1.7.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	M2	5,63	73,38	BDI 1	88,38	497,58	RA
1.2.1.8.			FORRO						1.357,62	
1.2.1.8.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	M2	5,27	133,01	BDI 1	160,20	844,25	RA
1.2.1.8.2.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF 08/2023	M	11,00	38,75	BDI 1	46,67	513,37	RA
1.2.1.9.			ESQUADRIAS						2.888,16	
1.2.1.9.1.	Cotação	COT06	JANELA MAXI AR 50X50, VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	1,00	590,00	BDI 1	710,60	710,60	RA
1.2.1.9.2.	Cotação	COT07	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO FOLHA LAMBRI 100MM	UNIDADE	1,00	1.808,00	BDI 1	2.177,56	2.177,56	RA
1.2.1.10.			ÁGUA						1.255,45	
1.2.1.10.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	5,90	13,31	BDI 1	16,03	94,58	RA
1.2.1.10.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	325,41	BDI 1	391,92	391,92	RA
1.2.1.10.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	569,23	BDI 1	685,58	685,58	RA
1.2.1.10.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	43,46	BDI 1	52,34	52,34	RA
1.2.1.10.5.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	25,76	BDI 1	31,03	31,03	RA
1.2.1.11.			ESGOTO						1.486,91	
1.2.1.11.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,00	22,82	BDI 1	27,48	82,44	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0
			BDI 1 20,44%
			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\$)	
0									189.184,58	
1.2.1.11.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	4,00	28,84	BDI 1	34,73	138,92	RA
1.2.1.11.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	12,00	40,16	BDI 1	48,37	580,44	RA
1.2.1.11.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	19,54	BDI 1	23,53	23,53	RA
1.2.1.11.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	1,50	92,01	BDI 1	110,82	166,23	RA
1.2.1.11.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	1,35	83,40	BDI 1	100,45	135,61	RA
1.2.1.11.7.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	298,69	BDI 1	359,74	359,74	RA
1.2.1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	438,85	
1.2.1.12.1.	Composição	comp05	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA E INTERRUPTOR, RASGOS E PREENCHIMENTO, EXCLUSIVO LUMINÁRIA E LÂMPADA	UN.	1,00	241,60	BDI 1	290,98	290,98	RA
1.2.1.12.2.	Composição	comp04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W.COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN.	1,00	32,22	BDI 1	38,81	38,81	RA
1.2.1.12.3.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,00	22,82	BDI 1	27,48	54,96	RA
1.2.1.12.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	10,00	4,49	BDI 1	5,41	54,10	RA
1.2.2.			REFORMA					-	92.255,58	
1.2.2.1.			ESQUADRIAS					-	68.064,90	
1.2.2.1.1.	Cotação	COT03	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS (1,40MX2,20M) + BANDEIRA FIXA(1,10M)+ LATERAIS FIXAS (2X0,90MX3,30M + PERFIL ALUMÍNIO BRANCO 60MM, VIDRO TEMPERADO 8mm	UNIDADE	1,00	6.767,50	BDI 1	8.150,78	8.150,78	RA
1.2.2.1.2.	Cotação	COT04	JANELA MAXI AR 3 FOLHAS + PEITORIL E BANDEIRA FIXO 2,30MX3,30M, VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	4,00	4.188,00	BDI 1	5.044,03	20.176,12	RA
1.2.2.1.3.	Cotação	COT05	JANELA MAXI AR 3 FOLHAS + PEITORIL E BANDEIRA FIXO 2,30MX4,25M, VIDRO TEMPERADO 8MM	UNIDADE	6,00	5.499,00	BDI 1	6.623,00	39.738,00	RA
1.2.2.2.			PISOS					-	10.152,39	
1.2.2.2.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	0,90	214,69	BDI 1	258,57	232,71	RA
1.2.2.2.2.	Composição	COMP02	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESURA DE "2 CM"	M²	15,00	5,81	BDI 1	7,00	105,00	RA
1.2.2.2.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,90	528,55	BDI 1	636,59	572,93	RA
1.2.2.2.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	15,00	49,92	BDI 1	60,12	901,80	RA
1.2.2.2.5.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,30	509,45	BDI 1	613,58	184,07	RA
1.2.2.2.6.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	15,00	69,23	BDI 1	83,38	1.250,70	RA
1.2.2.2.7.	SINAPI	105081	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF. 03/2024	M	23,16	65,15	BDI 1	78,47	1.817,37	RA
1.2.2.2.8.	SINAPI	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M. AF. 02/2023	M	1,60	29,64	BDI 1	35,70	57,12	RA
1.2.2.2.9.	SINAPI	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM	M2	12,30	268,24	BDI 1	323,07	3.973,76	RA
1.2.2.2.10.	SINAPI	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	0,25	3.510,21	BDI 1	4.227,70	1.056,93	RA
1.2.2.3.			ESCADA CARACOL					-	10.839,60	
1.2.2.3.1.	Cotação	COT08	ESCADA HELICOIDAL CARACOL H=3,60M, AÇO CARBONO, DIAM. 1,5 M, COM GUARDA-CORPO H=1,10 M, CORRIMÃO TUBUL. 1 1/2", E=2,25 MM, DEGRÁUS DE CHAPA XADREZ E=3 MM E ESPELHO MÁXIMO DE 18CM, COLUMA CENTRAL TUBUL. DE 3" E=2,65 MM	UNIDADE	1,00	9.000,00	BDI 1	10.839,60	10.839,60	RA
1.2.2.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.198,69	
1.2.2.4.1.	SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHTAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	30,00	10,52	BDI 1	12,67	380,10	RA
1.2.2.4.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	76,38	BDI 1	91,99	91,99	RA
1.2.2.4.3.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	52,95	BDI 1	63,77	127,54	RA
1.2.2.4.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	57,08	BDI 1	68,75	206,25	RA
1.2.2.4.5.	Composição	COMP05	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA E INTERRUPTOR, RASGOS E PREENCHIMENTO, EXCLUSIVO LUMINÁRIA E LÂMPADA	UN.	2,00	241,60	BDI 1	290,98	581,96	RA
1.2.2.4.6.	Composição	COMP04	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W.COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN.	2,00	32,22	BDI 1	38,81	77,62	RA
1.2.2.4.7.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	47,30	16,50	BDI 1	19,87	939,85	RA
1.2.2.4.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	107,60	4,49	BDI 1	5,41	582,12	RA
1.2.2.4.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	25,30	6,93	BDI 1	8,35	211,26	RA
1.2.3.			PINTURA					-	3.882,71	
1.2.3.0.1.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	151,95	16,56	BDI 1	19,94	3.029,88	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	35,27	20,08	BDI 1	24,18	852,83	RA
1.3.			QUADRA					-	64.703,06	
1.3.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	6,00	92,01	BDI 1	110,82	664,92	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	1,08	528,55	BDI 1	636,59	687,52	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	14,35	21,42	BDI 1	25,80	370,23	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	192,00	31,09	BDI 1	37,44	7.188,48	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	192,00	68,16	BDI 1	82,09	15.761,28	RA
1.3.0.0.6.	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,56	572,86	BDI 1	689,95	1.766,27	RA
1.3.0.0.7.	Cotação	col09	REDE DE NYLON COM PROTEÇÃO UV, 10X10CM, E FIO 4MM	M²	252,00	16,99	BDI 1	20,46	5.155,92	RA
1.3.0.0.8.	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	67,20	67,76	BDI 1	81,61	5.484,19	RA
1.3.0.0.9.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	433,97	23,26	BDI 1	28,01	12.155,50	RA
1.3.0.0.10.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	433,97	27,86	BDI 1	33,55	14.559,69	RA
1.3.0.0.11.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	2,00	37,64	BDI 1	45,33	90,66	RA
1.3.0.0.12.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	48,00	14,16	BDI 1	17,05	818,40	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 20,44%
			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\$)
0									189.184,58

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.

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

Local
Data

Responsável Técnico
Nome: Angela Ghisleni Coró Zucolotto
CREA/CAU: 123313D
ART/RR: 11693189