

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRÍCÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,44%	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\$)
0									189.184,58
1.			SERVICOS INICIAIS						189.184,58
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-
1.1.0.1.	SINAPI-I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,25	23.114,11	BDI 1	27.838,63	6.955,66 RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	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						-
1.2.1.			BANHEIRO						- 17.737,16
1.2.1.1.			LOCAÇÃO						- 395,07
1.2.1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS 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	ESCAVAÇÃO 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 CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. 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 MACÍCOS 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 FÔRMA 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	ARMAÇÃO 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, TRAÇÃO 1:2,73 (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 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,08	98,46	BDI 1	118,59	365,26 RA
1.2.1.3.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL 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, TRAÇÃO 1:2,62,9 (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), BIAPIADA, EM MADEIRA NÃO APARElhada, PARA VÁOS MAiores ou IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO 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, INCLUSO 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 ONDA DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	4,29	47,73	BDI 1	57,49	246,63 RA
1.2.1.5.4.	SINAPI-I	1113	RUFU 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-I	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, TRAÇÃO 1:3,43,5 (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 TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) 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 VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 LAMBR 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 LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO 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 LOUCA 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.			EGSOTO						- 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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRÍCÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 20,44%	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\$)
0									
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 ARGILA-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								
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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , 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								
1.2.2.1.	ESQUADRIAS								
1.2.2.1.1.	Cotação	COT03	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS (1,40MX2,20M) + BANDEIRA FIXA (1,10M)+ LATERAS FIXAS 0,90MX3,30M, PERFIL ALUMINÍO 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								
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 (PIEDRA BRITADA N.1), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "2 CM"	M ²	15,00	5,81	BDI 1	7,00	105,00 RA
1.2.2.2.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 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 TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) 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 M ² E 10 M ² , 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, MACARANDUBA 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-I	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	1,60	29,64	BDI 1	35,70	57,12 RA
1.2.2.2.9.	SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPAHENHE 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-I	40916	MARCENEIRO (MENSALEIRA)	MES	0,25	3.510,21	BDI 1	4.227,70	1.056,93 RA
1.2.2.3.	ESCALADA CARACOL								
1.2.2.3.1.	Cotação	COT08	ESCALA HELICOIDAL CARACOL H=3,60M, ACO CARBONO, DIAM. 1,5 M, COM GUARDA-CORPO H=1,10 M, CORRIMAO TUBUL. 1,1/2", E=2,25 MM, DEGRAUS DE CHAPA XADREZ E = 3 MM E ESPESOR MÁXIMO DE 18CM, COLUNA 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								
1.2.2.4.1.	SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 10 MM ²	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 ROSCAVEL, 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 FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , 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 FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , 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								
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								
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, TRACO 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-I	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-I	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-I	21013	TUBO ACO 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-I	4948	PORTAO 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	cot09	REDE DE NYLON COM PROTEÇÃO UV, 10X10CM, E FIO 4MM	M ²	252,00	16,99	BDI 1	20,46	5.155,92 RA
1.3.0.0.8.	SINAPI-I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 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 TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APlicada MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , 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



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

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

0
Local

quinta-feira, 31 de julho de 2025
Data

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