

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR	APelido do Empreendimento 0/0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/0	BDI 1 22,37%	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									129.394,51
1.			CONSTRUÇÃO DE UMA CASA MODULAR						129.394,51
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÃO						16.057,88
1.1.1.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AFÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.462,44	BDI 1	1.789,59	1.789,59
1.1.2.	SINAPI	100619	POSTE METÁLICO QUADRADO PADRÃO H=7M	UN	1,00	647,07	BDI 1	791,82	791,82
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,00	55,68	BDI 1	68,14	1.771,64
1.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,00	88,61	BDI 1	108,43	325,29
1.1.5.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,50	250,82	BDI 1	306,93	153,47
1.1.6.	Composição	104487/1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK=25 MPA, AF_11/2022	M3	3,50	1.402,11	BDI 1	1.715,76	6.005,16
1.1.7.	Composição	104487/2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK=25 MPA, AF_11/2022	M3	3,50	1.215,80	BDI 1	1.487,77	5.207,20
1.1.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,50	22,40	BDI 1	27,41	13,71
1.2.			BLOCOS PRÉ FABRICADOS						46.627,02
1.2.1.	Composição	COMP01	BLOCO MODELO A, MEDINDO 3M X 7M (LXC), COM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, VAO PARA DUAS PORTAS EXTERNAS, PASSAGEM PARA LIGAÇÃO DOS BLOCOS E DUAS JANELAS, MOLDADO PARA VARANDA, SALA E COZINHA, CONTENDO ELETRODUTOS EMBUTIDOS, 10 CAIXAS 4X2" PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ANTENA, TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA PARA PIA DE COZINHA	UNIDADE	1,00	18.882,80	BDI 1	23.106,88	23.106,88
1.2.2.	Composição	COMP02	BLOCO MODELO B, MEDINDO 3M X 7M (LXC), COM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA, VAO PARA TRES PORTAS INTERNAS, PASSAGEM PARA LIGAÇÃO DOS BLOCOS, DUAS JANELAS DE DORMITÓRIOS E UMA JANELA DE BANHEIRO, MOLDADO PARA CIRCULAÇÃO, DORMITÓRIOS E BANHEIRO, CONTENDO ELETRODUTOS EMBUTIDOS, 7 CAIXAS 4X2"E 1 CD PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA FRIA PARA LAVATÓRIO, SANITÁRIO E CHUVEIRO.	m3	1,00	19.220,51	BDI 1	23.520,14	23.520,14
1.3.			COBERTURA						25.457,18
1.3.1.	Composição	COMP03	LAJE PARA COBERTURA MODELO A, MEDINDO 3,50M DE LARGURA E 8M DE COMPRIMENTO, 10CM DE ESPESSURA, CONTENDO ELETRODUTOS EMBUTIDOS E 3 PONTOS PARA ILUMINAÇÃO	UNIDADE	1,00	8.126,53	BDI 1	9.944,43	9.944,43
1.3.2.	Composição	COMP04	LAJE PARA COBERTURA MODELO B MEDINDO 3,50M DE LARGURA E 8M DE COMPRIMENTO, 10CM DE ESPESSURA, CONTENDO ELETRODUTOS EMBUTIDOS E 3 PONTOS PARA ILUMINAÇÃO	UNIDADE	1,00	8.126,53	BDI 1	9.944,43	9.944,43



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 22,37%	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									129.394,51
1.3.3.	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	56,00	16,08	BDI 1	19,68	1.102,08
1.3.4.	SINAPI	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,00	85,09	BDI 1	104,12	832,96
1.3.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	56,00	53,02	BDI 1	64,88	3.633,28
1.4.			ESQUADRIAS						13.619,00
1.4.1.	SINAPI	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	957,41	BDI 1	1.171,58	1.171,58
1.4.2.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	990,68	BDI 1	1.212,30	2.424,60
1.4.3.	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	450,87	BDI 1	551,73	551,73
1.4.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	1.003,69	BDI 1	1.228,22	4.126,82
1.4.5.	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	0,24	766,32	BDI 1	937,75	225,06
1.4.6.	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 X 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	630,55	BDI 1	771,60	1.543,20
1.4.7.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40	398,53	BDI 1	487,68	1.170,43
1.4.8.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	2,40	653,58	BDI 1	799,79	1.919,50
1.4.9.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	19,60	20,27	BDI 1	24,80	486,08
1.5.			REVESTIMENTOS						6.942,10
1.5.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	102,10	18,44	BDI 1	22,57	2.304,40

Re



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 00
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRICO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
		BDI 1 22,37%	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									129.394,51
1.5.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	56,00	32,16	BDI 1	39,35	2.203,60
1.5.3.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	37,53	43,47	BDI 1	53,19	1.996,22
1.5.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTEIRA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	5,65	63,33	BDI 1	77,50	437,88
1.6.			PINTURA						4.980,94
1.6.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	9,66	2,08	BDI 1	2,55	24,63
1.6.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	9,66	28,73	BDI 1	35,16	339,65
1.6.3.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,66	24,17	BDI 1	29,58	285,74
1.6.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	67,20	4,15	BDI 1	5,08	341,38
1.6.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	67,20	14,39	BDI 1	17,61	1.183,39
1.6.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	102,07	13,69	BDI 1	16,75	1.709,67
1.6.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,00	16,00	BDI 1	19,58	1.096,48
1.7.			LOUÇAS E METAIS						1.016,74
1.7.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	437,47	BDI 1	535,33	535,33
1.7.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	301,10	BDI 1	368,46	368,46
1.7.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	92,30	BDI 1	112,95	112,95
1.8.			INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA						1.306,13
1.8.1.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	112,89	BDI 1	138,14	138,14
1.8.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	118,99	BDI 1	145,61	291,22



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	04-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
					0/0	22,37%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									129.394,51
1.8.3.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	238,26	BDI 1	291,56	291,56
1.8.4.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	243,78	BDI 1	298,31	298,31
1.8.5.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	25,00	4,77	BDI 1	5,84	146,00
1.8.6.	SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDRÔMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00	115,14	BDI 1	140,90	140,90
1.9.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO						6.690,24
1.9.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	358,50	BDI 1	438,70	438,70
1.9.2.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.988,46	BDI 1	2.433,28	2.433,28
1.9.3.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.790,67	BDI 1	2.191,24	2.191,24
1.9.4.	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	623,73	BDI 1	763,26	763,26
1.9.5.	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	7,00	22,22	BDI 1	27,19	190,33
1.9.6.	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	5,00	28,10	BDI 1	34,39	171,95
1.9.7.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,00	35,01	BDI 1	42,84	214,20
1.9.8.	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	6,00	39,13	BDI 1	47,88	287,28
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.585,56
1.10.1.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	39,74	BDI 1	48,63	437,67
1.10.2.	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	77,51	BDI 1	94,85	569,10
1.10.3.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	26,45	BDI 1	32,37	2.104,05
1.10.4.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	17,42	BDI 1	21,32	21,32



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APelido do Empreendimento	0	BDI 1	22,37%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	04-24 (N.DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	0						

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									129.394,51
1.10.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,90	BDI 1	13,34	13,34
1.10.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,90	BDI 1	13,34	13,34
1.10.7.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,51	BDI 1	17,76	17,76
1.10.8.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,05	BDI 1	29,43	29,43
1.10.9.	SINAPI	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	59,16	BDI 1	72,39	72,39
1.10.10.	SINAPI	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	132,50	BDI 1	162,14	162,14
1.10.11.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	16,35	BDI 1	20,01	140,07
1.10.12.	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	82,12	BDI 1	100,49	100,49
1.10.13.	SINAPI	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	7,00	3,09	BDI 1	3,78	26,46
1.10.14.	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	200,00	2,12	BDI 1	2,59	518,00
1.10.15.	SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	200,00	9,64	BDI 1	11,80	2.360,00
1.11.			SERVICOS FINAIS						111,72
1.11.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	42,00	2,17	BDI 1	2,66	111,72

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

Janete Kappel
Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0	BDI 1 22,37%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0			

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									129.394,51

Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/VRT: 0

quinta-feira, 4 de julho de 2024
Data

P. Pamela Hentz Cappellari
Pâmela Hentz Cappellari

Engº Civil CREA RS 231775
Setor de Engenharia
Município de Ibiraiaras/RS