



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71	
1.			AMPLIAÇÃO DO UBS					-	165.620,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.007,78	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,00	275,00	BDI 1	347,52	1.390,08	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,70	45,33	BDI 1	57,28	2.617,70	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	11.875,37	
1.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	10,42	112,54	BDI 1	142,22	1.481,93	RA
1.2.0.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,50	127,09	BDI 1	160,60	2.168,10	RA
1.2.0.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,50	127,09	BDI 1	160,60	2.168,10	RA
1.2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,58	16,96	BDI 1	21,43	891,06	RA
1.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,18	13,25	BDI 1	16,74	555,43	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,82	586,93	BDI 1	741,70	608,19	RA
1.2.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,65	13,25	BDI 1	16,74	1.115,72	RA
1.2.0.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,00	84,61	BDI 1	106,92	2.886,84	RA
1.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	249,93	
1.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,05	48,83	BDI 1	61,71	249,93	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	22.719,78	
1.4.0.1.	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	134,82	9,90	BDI 1	12,51	1.686,60	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,58	16,96	BDI 1	21,43	891,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,66	13,25	BDI 1	16,74	1.115,89	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71	
1.4.0.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,30	586,93	BDI 1	741,70	3.189,31	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,24	13,96	BDI 1	17,64	1.521,27	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,86	11,20	BDI 1	14,15	1.526,22	RA
1.4.0.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	45,70	156,66	BDI 1	197,97	9.047,23	RA
1.4.0.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,00	84,61	BDI 1	106,92	3.742,20	RA
1.5.			PAREDES					-	8.766,94	
1.5.0.1.	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	91,00	76,24	BDI 1	96,34	8.766,94	RA
1.6.			COBERTURA					-	20.297,21	
1.6.0.1.	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	948,97	BDI 1	1.199,21	10.792,89	RA
1.6.0.2.	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	58,70	15,40	BDI 1	19,46	1.142,30	RA
1.6.0.3.	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,65	47,88	BDI 1	60,51	1.189,02	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,75	61,11	BDI 1	77,22	2.915,06	RA
1.6.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00	102,93	BDI 1	130,07	2.341,26	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	60,76	BDI 1	76,78	767,80	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71	
1.6.0.7.	SINAPI	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	12,00	3,64	BDI 1	4,60	55,20	RA
1.6.0.8.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	72,12	BDI 1	91,14	1.093,68	RA
1.7.			REVESTIMENTOS PAREDES					-	14.729,28	
1.7.1.			PAREDES EM ALVENARIA					-	14.729,28	
1.7.1.1.	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	214,65	6,99	BDI 1	8,83	1.895,36	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	214,65	47,31	BDI 1	59,79	12.833,92	RA
1.8.			VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS					-	1.607,09	
1.8.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	68,53	BDI 1	86,60	329,08	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,80	66,20	BDI 1	83,66	568,89	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	8,00	70,14	BDI 1	88,64	709,12	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÕES					-	9.994,84	
1.9.1.			PISO DE CONCRETO					-	2.182,10	
1.9.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,20	117,76	BDI 1	148,81	476,19	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,30	586,93	BDI 1	741,70	1.705,91	RA
1.9.2.			PISO CERAMICO					-	7.812,74	
1.9.2.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	41,00	143,27	BDI 1	181,05	7.423,05	RA
1.9.2.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	41,50	7,43	BDI 1	9,39	389,69	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	5.627,61	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71	
1.10.0.1.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	431,09	BDI 1	544,77	544,77	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	1.197,08	BDI 1	1.512,75	5.082,84	RA
1.11.			RAMPA DE ACESSO					-	5.295,91	
1.11.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,50	127,09	BDI 1	160,60	401,50	RA
1.11.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	117,76	BDI 1	148,81	148,81	RA
1.11.0.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,75	586,93	BDI 1	741,70	556,28	RA
1.11.0.4.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	13,11	143,27	BDI 1	181,05	2.373,57	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	6,25	229,90	BDI 1	290,52	1.815,75	RA
1.12.			PINTURAS					-	5.042,90	
1.12.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	214,65	2,61	BDI 1	3,30	708,35	RA
1.12.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	179,50	15,69	BDI 1	19,83	3.559,49	RA
1.12.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,15	17,45	BDI 1	22,05	775,06	RA
1.13.			INSTALAÇÕES					-	5.241,52	
1.13.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.241,52	
1.13.1.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	5,93	BDI 1	7,49	374,50	RA
1.13.1.2.	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,00	331,79	BDI 1	419,28	2.515,68	RA
1.13.1.3.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	46,35	BDI 1	58,57	351,42	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71	
1.13.1.4.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	12,00	131,88	BDI 1	166,66	1.999,92	RA
1.14.			COBERTURAS EM RAMPAS E ACESSO					-	26.887,46	
1.14.0.1.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.010,84	BDI 1	1.277,40	5.109,60	RA
1.14.0.2.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	1.837,92	BDI 1	2.322,58	4.645,16	RA
1.14.0.3.	Cotação	01	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E-043MM, TIPO SANDUICHE, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M²	60,00	97,50	BDI 1	123,21	7.392,60	RA
1.14.0.4.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	255,00	20,31	BDI 1	25,67	6.545,85	RA
1.14.0.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	25,00	101,11	BDI 1	127,77	3.194,25	RA
1.15.			FECHAMENTO DE ACESSOS					-	23.277,09	
1.15.0.1.	Cotação	02	ABRETURA EM ALUMÍNIO BRANCO, PARA FECHAMENTO DOS ACESSOS, VIDRO TEMPERADO 8MM, SENDO 1M DE ALTURA FIXO E JANELAS DE CORRER CONFORME PROJETO EM ANEXO	M²	21,15	446,00	BDI 1	563,61	11.920,35	RA
1.15.0.2.	Cotação	02	ABRETURA EM ALUMÍNIO BRANCO, PARA FECHAMENTO DOS ACESSOS, VIDRO TEMPERADO 8MM, SENDO 1M DE ALTURA FIXO E JANELAS DE CORRER CONFORME PROJETO EM ANEXO	M²	20,15	446,00	BDI 1	563,61	11.356,74	RA

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

Observações:

Os itens 1.2.0.2 e 1.2.0.3 estão duplicados pois a alvenaria de tijolos maciços corresponde a 20 cm de espessura, aí no caso cada item é 10 cm de espessura, somando assim a alvenaria desejada no projeto. As janelas serão usadas as existentes na obra, e elas já possuem tela milimétrica.

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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE UBS E SECRETARIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO - RS	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\$)
AMPLIAÇÃO DA UBS E SERETARIA									165.620,71

PAIM FILHO - RS
Local

segunda-feira, 17 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: MICHEL OSTROSKI
CREA/CAU: CREA-RS 248375
ART/RRT: 0

RECURSO
↓