



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN					-	628.844,17	
1.1.			REFORMA EMEF AFONSO BALESTRIN					-	31.754,04	
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					-	15.424,32	
1.1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	128,95	BDI 1	160,67	15.424,32	RA
1.1.2.			INSTALAÇÃO DE OBRA					-	1.434,20	
1.1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	460,42	BDI 1	573,68	1.434,20	RA
1.1.3.			REMOÇÃO DE MATERIAIS					-	1.411,07	
1.1.3.0.1.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	13,85	2,81	BDI 1	3,50	48,48	RA
1.1.3.0.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	152,03	3,80	BDI 1	4,73	719,10	RA
1.1.3.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,80	120,87	BDI 1	150,60	421,68	RA
1.1.3.0.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,25	55,71	BDI 1	69,41	86,76	RA
1.1.3.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	10,27	BDI 1	12,80	43,01	RA
1.1.3.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,40	26,52	BDI 1	33,04	79,30	RA
1.1.3.0.7.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,72	2,17	BDI 1	2,70	12,74	RA
1.1.4.			REVESTIMENTO CERÂMICO PISOS					-	8.931,90	
1.1.4.0.1.	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	2,80	493,92	BDI 1	615,42	1.723,18	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	93,35	56,83	BDI 1	70,81	6.610,11	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	52,28	9,19	BDI 1	11,45	598,61	RA
1.1.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	1.632,67	
1.1.5.0.1.	Composição	06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS APARENTES DE 6X12X24 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,76	227,49	BDI 1	283,45	1.632,67	RA
1.1.6.			BANHEIROS FUNCIONÁRIOS					-	524,56	
1.1.6.0.1.	Cotação	COT 02	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, PARA DUTOS DE 150MM	UN	2,00	210,50	BDI 1	262,28	524,56	RA
1.1.7.			MURO LATERAL					-	2.395,32	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.1.7.0.1.	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	6,78	138,92	BDI 1	173,09	1.173,55	RA
1.1.7.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,82	4,75	BDI 1	5,92	93,65	RA
1.1.7.0.3.	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	15,82	57,23	BDI 1	71,31	1.128,12	RA
1.2.			CONSTRUÇÃO COZINHA					-	148.122,48	
1.2.1.			ESCAVAÇÃO					-	472,43	
1.2.1.0.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,59	10,97	BDI 1	13,67	213,12	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,59	21,70	BDI 1	27,04	259,31	RA
1.2.2.			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					-	36.062,70	
1.2.2.0.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40	13,22	BDI 1	16,47	154,82	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,50	12,39	BDI 1	15,44	1.381,88	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,50	11,03	BDI 1	13,74	5.379,21	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,00	8,94	BDI 1	11,14	2.517,64	RA
1.2.2.0.5.	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	115,50	14,08	BDI 1	17,54	2.025,87	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	12,30	728,40	BDI 1	907,59	11.163,36	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.2.0.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,30	129,88	BDI 1	161,83	1.828,68	RA
1.2.2.0.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,40	64,38	BDI 1	80,22	2.438,69	RA
1.2.2.0.9.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	22,49	118,93	BDI 1	148,19	3.332,79	RA
1.2.2.0.10.	Composição	03	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALtura TOTAL DA LAJE 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA = 8+4CM)	M2	53,20	88,10	BDI 1	109,77	5.839,76	RA
1.2.3.			IMPERMEABILIZAÇÕES VIGAS BALDRAME					-	1.941,94	
1.2.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,95	45,91	BDI 1	57,20	1.941,94	RA
1.2.4.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	7.602,99	
1.2.4.0.1.	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	72,61	84,04	BDI 1	104,71	7.602,99	RA
1.2.5.			VERGAS E CONTRA-VERGAS					-	1.833,41	
1.2.5.0.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,80	52,22	BDI 1	65,07	1.093,18	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,56	40,80	BDI 1	50,84	740,23	RA
1.2.6.			COBERTURA					-	30.524,68	
1.2.6.0.1.	Composição	05	OITÃO	M2	7,47	84,04	BDI 1	104,71	782,18	RA
1.2.6.0.2.	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	5,00	1.882,52	BDI 1	2.345,62	11.728,10	RA
1.2.6.0.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	69,31	83,90	BDI 1	104,54	7.245,67	RA
1.2.6.0.4.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	69,31	67,68	BDI 1	84,33	5.844,91	RA
1.2.6.0.5.	Composição	04	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM	M2	13,90	220,20	BDI 1	274,37	3.813,74	RA
1.2.6.0.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,06	39,18	BDI 1	48,82	442,31	RA
1.2.6.0.7.	SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	9,06	38,80	BDI 1	48,34	437,96	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.6.0.8.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,68	32,47	BDI 1	40,46	229,81	RA
1.2.7.			REVESTIMENTO PISOS					-	9.702,41	
1.2.7.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,51	175,09	BDI 1	218,16	547,58	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	5,03	678,49	BDI 1	845,40	4.252,36	RA
1.2.7.0.3.	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	1,51	493,92	BDI 1	615,42	929,28	RA
1.2.7.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	50,27	56,83	BDI 1	70,81	3.559,62	RA
1.2.7.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	36,12	9,19	BDI 1	11,45	413,57	RA
1.2.8.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	29.887,10	
1.2.8.1.			PAREDES EXTERNAS					-	8.233,67	
1.2.8.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	73,41	4,75	BDI 1	5,92	434,59	RA
1.2.8.1.2.	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	73,41	57,23	BDI 1	71,31	5.234,87	RA
1.2.8.1.3.	Cotação	COT 01	REBOCO E=0,5CM	M2	73,41	28,03	BDI 1	34,93	2.564,21	RA
1.2.8.2.			PAREDES INTERNAS					-	16.015,15	
1.2.8.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	99,87	4,75	BDI 1	5,92	591,23	RA
1.2.8.2.2.	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	99,87	57,23	BDI 1	71,31	7.121,73	RA
1.2.8.2.3.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	99,87	66,72	BDI 1	83,13	8.302,19	RA
1.2.8.3.			TETO					-	5.638,28	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.8.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,27	4,75	BDI 1	5,92	297,60	RA
1.2.8.3.2.	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	50,27	57,23	BDI 1	71,31	3.584,75	RA
1.2.8.3.3.	Cotação	COT 01	REBOCO E=0,5CM	M2	50,27	28,03	BDI 1	34,93	1.755,93	RA
1.2.9.			PINTURA					-	2.863,85	
1.2.9.1.			PINTURA PAREDES EXTERNAS					-	1.391,12	
1.2.9.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,41	3,88	BDI 1	4,83	354,57	RA
1.2.9.1.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,41	11,33	BDI 1	14,12	1.036,55	RA
1.2.9.2.			PINTURA TETO					-	1.165,26	
1.2.9.2.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	50,27	4,86	BDI 1	6,06	304,64	RA
1.2.9.2.2.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,27	13,74	BDI 1	17,12	860,62	RA
1.2.9.3.			PINTURA BEIRAL					-	307,47	
1.2.9.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,90	17,75	BDI 1	22,12	307,47	RA
1.2.10.			ESQUADRIAS					-	4.615,30	
1.2.10.1.			JANELAS EM ALUMÍNIO					-	4.468,68	
1.2.10.1.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,20	466,60	BDI 1	581,38	4.185,94	RA
1.2.10.1.2.	Composição	09	INSTALAÇÃO JANELA DE MADEIRA	M2	2,40	94,55	BDI 1	117,81	282,74	RA
1.2.10.2.			PORTAS					-	146,62	
1.2.10.2.1.	Composição	08	INSTALAÇÃO PORTA 0,80X2,10M	UN	2,00	58,84	BDI 1	73,31	146,62	RA
1.2.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	496,62	
1.2.11.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,29	13,66	BDI 1	17,02	379,38	RA
1.2.11.0.2.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,92	BDI 1	7,38	29,52	RA
1.2.11.0.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	48,83	BDI 1	60,84	60,84	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.11.0.4.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,41	BDI 1	10,48	10,48	RA
1.2.11.0.5.	SINAPI-I	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,58	BDI 1	8,20	16,40	RA
1.2.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	8.657,30	
1.2.12.0.1.	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	3,90	30,09	BDI 1	37,49	146,21	RA
1.2.12.0.2.	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	0,50	37,62	BDI 1	46,87	23,44	RA
1.2.12.0.3.	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	1,20	41,91	BDI 1	52,22	62,66	RA
1.2.12.0.4.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,98	BDI 1	19,91	79,64	RA
1.2.12.0.5.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	26,06	BDI 1	32,47	64,94	RA
1.2.12.0.6.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	439,00	BDI 1	546,99	546,99	RA
1.2.12.0.7.	Cotação	COT 04	FOSSA SÉPTICA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 1850L	UN	1,00	2.030,96	BDI 1	2.530,58	2.530,58	RA
1.2.12.0.8.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.979,20	BDI 1	2.466,08	2.466,08	RA
1.2.12.0.9.	Composição	07	INSTALAÇÃO CONJUNTO FOSSA SÉPTICA 1850L E FILTRO ANAERÓBIO 1100L	UN	1,00	1.852,53	BDI 1	2.308,25	2.308,25	RA
1.2.12.0.10.	Composição	02	SUMIDOURO	UN	1,00	343,91	BDI 1	428,51	428,51	RA
1.2.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	13.461,75	
1.2.13.0.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	149,85	BDI 1	186,71	186,71	RA
1.2.13.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,70	BDI 1	14,58	14,58	RA
1.2.13.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,70	BDI 1	15,82	31,64	RA
1.2.13.0.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	15,25	BDI 1	19,00	38,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.13.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,71	BDI 1	27,05	27,05	RA
1.2.13.0.6.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	108,19	BDI 1	134,80	134,80	RA
1.2.13.0.7.	Cotação	COT 06	DISJUNTOR RESIDUAL TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	1,00	190,06	BDI 1	236,81	236,81	RA
1.2.13.0.8.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,99	23,92	BDI 1	29,80	1.787,70	RA
1.2.13.0.9.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	20,00	16,68	BDI 1	20,78	415,60	RA
1.2.13.0.10.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	25,46	BDI 1	31,72	190,32	RA
1.2.13.0.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,84	11,16	BDI 1	13,91	1.166,21	RA
1.2.13.0.12.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,96	17,47	BDI 1	21,77	5.223,93	RA
1.2.13.0.13.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,70	9,77	BDI 1	12,17	324,94	RA
1.2.13.0.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,54	7,00	BDI 1	8,72	658,71	RA
1.2.13.0.15.	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	164,73	4,53	BDI 1	5,64	929,08	RA
1.2.13.0.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,84	3,13	BDI 1	3,90	178,78	RA
1.2.13.0.17.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	8,00	5,11	BDI 1	6,37	50,96	RA
1.2.13.0.18.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	13,00	2,86	BDI 1	3,56	46,28	RA
1.2.13.0.19.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	86,12	BDI 1	107,31	858,48	RA
1.2.13.0.20.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	62,71	BDI 1	78,14	234,42	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.2.13.0.21.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,58	BDI 1	65,51	65,51	RA
1.2.13.0.22.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	41,85	BDI 1	52,15	104,30	RA
1.2.13.0.23.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,28	BDI 1	100,03	200,06	RA
1.2.13.0.24.	Cotação	COT 03	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA 30X30 CM, COM LÂMPADAS LED 24W BIVOLT	UN	8,00	35,80	BDI 1	44,61	356,88	RA
1.3.			CONSTRUÇÃO SALA DE AULA					-	448.967,65	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO E REATERRO					-	766,19	
1.3.1.0.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	31,64	10,97	BDI 1	13,67	432,52	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,34	21,70	BDI 1	27,04	333,67	RA
1.3.2.			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					-	133.798,64	
1.3.2.0.1.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,50	13,22	BDI 1	16,47	2.149,33	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,70	12,39	BDI 1	15,44	2.172,41	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.252,80	11,03	BDI 1	13,74	17.213,47	RA
1.3.2.0.4.	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	318,10	9,25	BDI 1	11,53	3.667,69	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	679,10	8,94	BDI 1	11,14	7.565,17	RA
1.3.2.0.6.	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	464,50	14,08	BDI 1	17,54	8.147,33	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.3.2.0.7.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	53,60	728,40	BDI 1	907,59	48.646,83	RA
1.3.2.0.8.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,60	129,88	BDI 1	161,83	6.246,64	RA
1.3.2.0.9.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,61	64,38	BDI 1	80,22	4.380,81	RA
1.3.2.0.10.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	66,56	118,93	BDI 1	148,19	9.863,52	RA
1.3.2.0.11.	Composição	03	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA = 8+4CM)	M2	216,32	88,10	BDI 1	109,77	23.745,44	RA
1.3.3.			IMPERMEABILIZAÇÕES VIGAS BALDRAME					-	4.112,68	
1.3.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	71,90	45,91	BDI 1	57,20	4.112,68	RA
1.3.4.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	24.778,58	
1.3.4.0.1.	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	236,64	84,04	BDI 1	104,71	24.778,58	RA
1.3.5.			VERGAS E CONTRA-VERGAS					-	4.332,14	
1.3.5.0.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	39,34	52,22	BDI 1	65,07	2.559,86	RA
1.3.5.0.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	34,86	40,80	BDI 1	50,84	1.772,28	RA
1.3.6.			COBERTURA					-	73.106,55	
1.3.6.0.1.	Composição	05	OITÃO	M2	54,54	84,04	BDI 1	104,71	5.710,88	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6,00	2.796,87	BDI 1	3.484,90	20.909,40	RA
1.3.6.0.3.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6,00	1.762,15	BDI 1	2.195,64	13.173,84	RA
1.3.6.0.4.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	135,11	83,90	BDI 1	104,54	14.124,40	RA
1.3.6.0.5.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,11	67,68	BDI 1	84,33	11.393,83	RA
1.3.6.0.6.	Composição	04	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM	M2	18,90	220,20	BDI 1	274,37	5.185,59	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.3.6.0.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,80	60,16	BDI 1	74,96	2.608,61	RA
1.3.7.			REVESTIMENTO PISOS					-	31.223,88	
1.3.7.0.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,41	175,09	BDI 1	218,16	1.180,25	RA
1.3.7.0.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,82	678,49	BDI 1	845,40	9.147,23	RA
1.3.7.0.3.	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	6,48	493,92	BDI 1	615,42	3.987,92	RA
1.3.7.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	216,32	56,83	BDI 1	70,81	15.317,62	RA
1.3.7.0.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	138,94	9,19	BDI 1	11,45	1.590,86	RA
1.3.8.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	89.483,52	
1.3.8.1.			PAREDES EXTERNAS					-	23.167,78	
1.3.8.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	206,56	4,75	BDI 1	5,92	1.222,84	RA
1.3.8.1.2.	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	206,56	57,23	BDI 1	71,31	14.729,80	RA
1.3.8.1.3.	Cotação	COT 01	REBOCO E=0,5CM	M2	206,56	28,03	BDI 1	34,93	7.215,14	RA
1.3.8.2.			PAREDES INTERNAS					-	42.053,28	
1.3.8.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,94	4,75	BDI 1	5,92	2.219,64	RA
1.3.8.2.2.	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	374,94	57,23	BDI 1	71,31	26.736,98	RA
1.3.8.2.3.	Cotação	COT 01	REBOCO E=0,5CM	M2	374,94	28,03	BDI 1	34,93	13.096,66	RA
1.3.8.3.			TETO					-	24.262,46	
1.3.8.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	216,32	4,75	BDI 1	5,92	1.280,62	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.3.8.3.2.	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	216,32	57,23	BDI 1	71,31	15.425,78	RA
1.3.8.3.3.	Cotação	COT 01	REBOCO E=0,5CM	M2	216,32	28,03	BDI 1	34,93	7.556,06	RA
1.3.9.			PINTURA					-	16.451,79	
1.3.9.1.			PINTURA PAREDES EXTERNAS					-	3.914,30	
1.3.9.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	206,56	3,88	BDI 1	4,83	997,68	RA
1.3.9.1.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	206,56	11,33	BDI 1	14,12	2.916,62	RA
1.3.9.2.			PINTURA PAREDES INTERNAS					-	7.105,12	
1.3.9.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,94	3,88	BDI 1	4,83	1.810,96	RA
1.3.9.2.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,94	11,33	BDI 1	14,12	5.294,16	RA
1.3.9.3.			PINTURA TETO					-	5.014,30	
1.3.9.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	216,32	4,86	BDI 1	6,06	1.310,90	RA
1.3.9.3.2.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	216,32	13,74	BDI 1	17,12	3.703,40	RA
1.3.9.4.			PINTURA BEIRAL					-	418,07	
1.3.9.4.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,90	17,75	BDI 1	22,12	418,07	RA
1.3.10.			ESQUADRIAS					-	30.727,75	
1.3.10.1.			JANELAS EM ALUMÍNIO					-	23.604,03	
1.3.10.1.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	40,60	466,60	BDI 1	581,38	23.604,03	RA
1.3.10.2.			PORTAS					-	7.123,72	
1.3.10.2.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.429,32	BDI 1	1.780,93	7.123,72	RA
1.3.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	26.044,45	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.3.11.0.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	149,85	BDI 1	186,71	373,42	RA
1.3.11.0.2.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	108,19	BDI 1	134,80	134,80	RA
1.3.11.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,70	BDI 1	14,58	58,32	RA
1.3.11.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,70	BDI 1	14,58	29,16	RA
1.3.11.0.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	15,25	BDI 1	19,00	152,00	RA
1.3.11.0.6.	Cotação	COT 06	DISJUNTOR RESIDUAL TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	1,00	190,06	BDI 1	236,81	236,81	RA
1.3.11.0.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,94	23,92	BDI 1	29,80	2.263,01	RA
1.3.11.0.8.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	95,00	16,68	BDI 1	20,78	1.974,10	RA
1.3.11.0.9.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	25,46	BDI 1	31,72	126,88	RA
1.3.11.0.10.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,34	16,73	BDI 1	20,85	361,54	RA
1.3.11.0.11.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,52	10,15	BDI 1	12,65	1.866,14	RA
1.3.11.0.12.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,56	25,26	BDI 1	31,47	8.892,16	RA
1.3.11.0.13.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	382,92	7,00	BDI 1	8,72	3.339,06	RA
1.3.11.0.14.	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	373,80	4,53	BDI 1	5,64	2.108,23	RA
1.3.11.0.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,00	3,13	BDI 1	3,90	663,00	RA
1.3.11.0.16.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	30,00	5,11	BDI 1	6,37	191,10	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17	
1.3.11.0.17.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	22,00	2,86	BDI 1	3,56	78,32	RA
1.3.11.0.18.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	73,62	BDI 1	91,73	733,84	RA
1.3.11.0.19.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	52,58	BDI 1	65,51	524,08	RA
1.3.11.0.20.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	80,28	BDI 1	100,03	600,18	RA
1.3.11.0.21.	Cotação	COT 03	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA 30X30 CM, COM LÂMPADAS LED 24W BIVOLT	UN	30,00	35,80	BDI 1	44,61	1.338,30	RA
1.3.12.			INSTALAÇÕES DE REDE					-	2.553,68	
1.3.12.0.1.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	87,94	BDI 1	109,57	219,14	RA
1.3.12.0.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,90	16,73	BDI 1	20,85	2.020,38	RA
1.3.12.0.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	17,38	BDI 1	21,66	86,64	RA
1.3.12.0.4.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	2,86	BDI 1	3,56	14,24	RA
1.3.12.0.5.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	42,79	BDI 1	53,32	213,28	RA
1.3.13.			TOLDO METÁLICO COBERTURA EM ALUZINCO					-	11.587,80	
1.3.13.0.1.	Cotação	COT 07	TOLDO DE DIMENSÕES 4,00MX11,25M (LXC), H=2,50M, PERFIL DUPLO 75X40MM GALVANIZADO, BARRA TRANSVERSAL PERFIL SIMPLES 75X40MM GALVANIZADO, COBERTURA EM TELHA ALUZINCO ONDULADA E=0,50MM, COM ALGEROSA CHAPA GALVANIZADA 28, ESTRUTURA COMPOSTA DE PILARES METÁLICOS DE PERFIL DUPLO 75X40MM, COM PINTURA NA COR PRETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	9.300,00	BDI 1	11.587,80	11.587,80	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUÇU DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN	MUNICÍPIO / UF TAQUARUÇU DO SUL/RS	BDI 1 24,60%	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\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AFONSO BALESTRIN									628.844,17
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.									

TAQUARUÇU DO SUL/RS
Local

terça-feira, 3 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE WEILLER
CREA/CAU: CREA RS 256658
ART/RRT: 14283834

RECURSO
↓