



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.			AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP					-	530.317,98	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	32.324,33	
1.1.1.	Composição	0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	610,81	BDI 1	740,00	4.440,00	RA
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	68,64	99,70	BDI 1	120,79	8.291,03	RA
1.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,33	81,09	BDI 1	98,24	2.390,18	RA
1.1.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,50	5,02	BDI 1	6,08	617,12	RA
1.1.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,50	10,83	BDI 1	13,12	1.331,68	RA
1.1.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	49,62	136,15	BDI 1	164,95	8.184,82	RA
1.1.7.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	49,62	106,44	BDI 1	128,95	6.398,50	RA
1.1.8.	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	11,00	50,35	BDI 1	61,00	671,00	RA
1.2.			SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					-	55.747,89	
1.2.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	180,00	131,73	BDI 1	159,59	28.726,20	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,44	123,22	BDI 1	149,28	961,36	RA
1.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,44	79,87	BDI 1	96,76	6.235,21	RA
1.2.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	85,92	37,32	BDI 1	45,21	3.884,44	RA
1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	199,90	13,57	BDI 1	16,44	3.286,36	RA
1.2.7.	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	170,64	14,37	BDI 1	17,41	2.970,84	RA
1.2.8.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,38	18,57	BDI 1	22,50	1.786,05	RA
1.2.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,68	650,67	BDI 1	788,29	7.630,65	RA
1.3.			SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA					-	76.139,77	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.3.1.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,90	87,68	BDI 1	106,22	2.007,56	RA
1.3.2.	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	261,66	12,35	BDI 1	14,96	3.914,43	RA
1.3.3.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,22	197,40	BDI 1	239,15	7.705,41	RA
1.3.4.	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	8,59	626,10	BDI 1	758,52	6.515,69	RA
1.3.5.	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	658,95	9,58	BDI 1	11,61	7.650,41	RA
1.3.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,88	599,93	BDI 1	726,82	5.727,34	RA
1.3.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	188,83	186,30	BDI 1	225,70	42.618,93	RA
1.4.			SERVIÇOS DE ALVENARIA					-	134.671,09	
1.4.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	429,60	169,52	BDI 1	205,37	88.226,95	RA
1.4.2.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	30,70	73,40	BDI 1	88,92	2.729,84	RA
1.4.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,20	60,72	BDI 1	73,56	1.191,67	RA
1.4.4.	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	214,80	5,13	BDI 1	6,21	1.333,91	RA
1.4.5.	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	214,80	9,87	BDI 1	11,96	2.569,01	RA
1.4.6.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	188,83	6,33	BDI 1	7,67	1.448,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.4.7.	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	214,80	65,61	BDI 1	79,49	17.074,45	RA
1.4.8.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	214,80	47,22	BDI 1	57,21	12.288,71	RA
1.4.9.	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	126,00	51,15	BDI 1	61,97	7.808,22	RA
1.5.			SERVIÇOS DE COBERTURA					-	62.556,80	
1.5.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	188,83	143,30	BDI 1	173,61	32.782,78	RA
1.5.2.	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	M2	188,83	110,63	BDI 1	134,03	25.308,88	RA
1.5.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,00	66,28	BDI 1	80,30	2.649,90	RA
1.5.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	53,51	BDI 1	64,83	1.815,24	RA
1.6.			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO					-	24.391,73	
1.6.1.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,66	758,04	BDI 1	918,37	5.197,97	RA
1.6.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	188,83	72,83	BDI 1	88,23	16.660,47	RA
1.6.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	178,15	11,74	BDI 1	14,22	2.533,29	RA
1.7.			SERVIÇOS DE ESQUADRIAS					-	31.145,10	
1.7.1.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	2.288,84	BDI 1	2.772,93	2.772,93	RA
1.7.2.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	11,00	1.229,85	BDI 1	1.489,96	16.389,56	RA
1.7.3.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.048,00	BDI 1	1.269,65	5.078,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.7.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	16,32	349,19	BDI 1	423,04	6.904,01	RA
1.8.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.398,21	
1.8.1.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	18,80	BDI 1	22,78	4.556,00	RA
1.8.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	6,16	BDI 1	7,46	4.476,00	RA
1.8.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,00	12,62	BDI 1	15,29	4.128,30	RA
1.8.4.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	45,00	28,90	BDI 1	35,01	1.575,45	RA
1.8.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	52,74	BDI 1	63,89	894,46	RA
1.8.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,71	BDI 1	14,19	14,19	RA
1.8.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,93	BDI 1	15,66	31,32	RA
1.8.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,30	BDI 1	17,32	17,32	RA
1.8.9.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50,00	1,05	BDI 1	1,27	63,50	RA
1.8.10.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	6,00	1,63	BDI 1	1,97	11,82	RA
1.8.11.	SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,00	2,89	BDI 1	3,50	21,00	RA
1.8.12.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	25,09	BDI 1	30,40	2.432,00	RA
1.8.13.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	22,89	BDI 1	27,73	554,60	RA
1.8.14.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	90,55	BDI 1	109,70	2.194,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.8.15.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	35,00	16,59	BDI 1	20,10	703,50	RA
1.8.16.	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	35,00	11,55	BDI 1	13,99	489,65	RA
1.8.17.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	80,00	17,23	BDI 1	20,87	1.669,60	RA
1.8.18.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	135,13	BDI 1	163,71	163,71	RA
1.8.19.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	155,64	BDI 1	188,56	188,56	RA
1.8.20.	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	UN	1,00	2.064,58	BDI 1	2.501,24	2.501,24	RA
1.8.21.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	587,69	BDI 1	711,99	711,99	RA
1.9.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	34.005,02	
1.9.1.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	319,75	BDI 1	387,38	1.162,14	RA
1.9.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	647,95	BDI 1	784,99	2.354,97	RA
1.9.3.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	100,00	72,07	BDI 1	87,31	8.731,00	RA
1.9.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	83,19	BDI 1	100,78	5.039,00	RA
1.9.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	59,47	BDI 1	72,05	576,40	RA
1.9.6.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	4,00	864,19	BDI 1	1.046,97	4.187,88	RA
1.9.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	317,63	BDI 1	384,81	1.539,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.9.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	348,64	BDI 1	422,38	1.689,52	RA
1.9.9.	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00	20,78	BDI 1	25,17	251,70	RA
1.9.10.	SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,00	387,71	BDI 1	469,71	1.878,84	RA
1.9.11.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	4,76	BDI 1	5,77	288,50	RA
1.9.12.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50,00	10,27	BDI 1	12,44	622,00	RA
1.9.13.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	9,57	BDI 1	11,59	162,26	RA
1.9.14.	SINAPI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	12,57	BDI 1	15,23	213,22	RA
1.9.15.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	90,34	BDI 1	109,45	547,25	RA
1.9.16.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	86,14	BDI 1	104,36	521,80	RA
1.9.17.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	4,00	469,10	BDI 1	568,31	2.273,24	RA
1.9.18.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	275,50	BDI 1	333,77	667,54	RA
1.9.19.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	454,45	BDI 1	550,57	1.101,14	RA
1.9.20.	SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	49,44	BDI 1	59,90	59,90	RA
1.9.21.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	113,48	BDI 1	137,48	137,48	RA
1.10.			SERVIÇOS DE PINTURA					-	51.938,04	
1.10.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.048,03	5,26	BDI 1	6,37	6.675,95	RA
1.10.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	618,43	22,70	BDI 1	27,50	17.006,83	RA
1.10.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	618,43	15,55	BDI 1	18,84	11.651,22	RA
1.10.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	429,60	16,35	BDI 1	19,81	8.510,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-2-086289	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP	MUNICÍPIO / UF ESPÍRITO SANTO DO TURVO	BDI 1 21,15%	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 DO PRÉDIO DO PSF EM ESPÍRITO SANTO DO TURVO/SP									530.317,98	
1.10.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	429,60	15,55	BDI 1	18,84	8.093,66	RA

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 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.

ESPÍRITO SANTO DO TURVO
Local

segunda-feira, 27 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR
CREA/CAU: 5070808896
ART/RRT: 0