CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	983085/2025	PREF. MUNICIPAL DE PORTO ALEGRA DO TOCANTINS	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	06-26 (N DES.)	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	PORTO ALEGRE - TO	23,00%	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$)	
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									**564.907,05**	
1.			**REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL**					-	**564.907,05**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**8.220,68**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	499,18	BDI 1	613,99	2.762,96	RA
1.1.2.	SICRO	4915744	Capina manual	M2	80,00	0,73	BDI 1	0,90	72,00	RA
1.1.3.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	16,00	125,64	BDI 1	154,54	2.472,64	RA
1.1.4.	Composição	04	EDIFICAÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COM CONTRAPISO, FECHAMENTO EM TAPUME DE MADEIRA E COBERTURA COM TELHA METÁLICA (ADAP. SINAPI 93584 10/2022)	UN	4,50	526,30	BDI 1	647,35	2.913,08	RA
1.2.			**ARQUIBANCADA FUNDAÇÃO**					-	**27.593,52**	
1.2.1.	SINAPI	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4,52	10,97	BDI 1	13,49	60,98	RA
1.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,62	100,94	BDI 1	124,16	573,62	RA
1.2.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,36	964,55	BDI 1	1.186,40	427,10	RA
1.2.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,60	87,90	BDI 1	108,12	2.335,40	RA
1.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,64	19,69	BDI 1	24,22	935,86	RA
1.2.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,00	17,34	BDI 1	21,33	1.151,82	RA
1.2.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	117,80	15,35	BDI 1	18,88	2.224,06	RA
1.2.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,82	13,24	BDI 1	16,29	2.587,18	RA
1.2.9.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	14,12	646,69	BDI 1	795,43	11.231,48	RA
1.2.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,12	315,40	BDI 1	387,94	5.477,72	RA
1.2.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,14	39,40	BDI 1	48,46	588,30	RA
1.3.			**ARQUIBANCADA SUPERESTRUTURA**					-	**5.891,86**	
1.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,80	98,88	BDI 1	121,62	2.043,22	RA
1.3.2.	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	10,70	13,38	BDI 1	16,46	176,12	RA
1.3.3.	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	150,70	8,38	BDI 1	10,31	1.553,72	RA
1.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,78	652,35	BDI 1	802,39	1.428,26	RA
1.3.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,78	315,40	BDI 1	387,94	690,54	RA
1.4.			**ARQUIBANCADA EST. PILARES**					-	**24.746,14**	
1.4.1.	Composição	03	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.217,84	15,26	BDI 1	18,77	22.858,86	RA
1.4.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	132,72	11,56	BDI 1	14,22	1.887,28	RA
1.5.			**ARQUIBANCADA EST. COBERTURA**					-	**74.406,50**	
1.5.1.	Composição	03	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.789,16	15,26	BDI 1	18,77	71.122,54	RA
1.5.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	230,94	11,56	BDI 1	14,22	3.283,96	RA
1.6.			**ARQUIBANCADA TELHAMENTO**					-	**24.666,82**	
1.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	276,72	72,47	BDI 1	89,14	24.666,82	RA
1.7.			**DEPÓSITO PRELIMINARES**					-	**1.035,84**	
1.7.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	18,00	0,67	BDI 1	0,82	14,76	RA
1.7.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,00	69,18	BDI 1	85,09	1.021,08	RA
1.8.			**DEPÓSITO INFRAESTRUTURA**					-	**4.891,43**	
1.8.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,31	100,94	BDI 1	124,16	286,81	RA
1.8.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,53	92,32	BDI 1	113,55	60,18	RA
1.8.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,78	3,57	BDI 1	4,39	7,81	RA
1.8.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,09	964,55	BDI 1	1.186,40	106,78	RA
1.8.5.	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,78	82,02	BDI 1	100,88	179,57	RA
1.8.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,41	76,47	BDI 1	94,06	1.355,40	RA
1.8.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,70	16,26	BDI 1	20,00	274,00	RA
1.8.8.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,20	14,76	BDI 1	18,15	112,53	RA
1.8.9.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,30	13,46	BDI 1	16,56	352,73	RA
1.8.10.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,30	11,86	BDI 1	14,59	442,08	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	983085/2025	PREF. MUNICIPAL DE PORTO ALEGRA DO TOCANTINS	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	06-26 (N DES.)	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	PORTO ALEGRE - TO	23,00%	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$)	
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									**564.907,05**	
1.8.11.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,02	646,69	BDI 1	795,43	811,34	RA
1.8.12.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,02	315,40	BDI 1	387,94	395,70	RA
1.8.13.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,84	83,12	BDI 1	102,24	188,12	RA
1.8.14.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,57	39,40	BDI 1	48,46	318,38	RA
1.9.			**DEPÓSITO SUPERESTRUTURA**					-	**4.153,60**	
1.9.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,02	80,98	BDI 1	99,61	1.894,58	RA
1.9.2.	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	28,00	13,38	BDI 1	16,46	460,88	RA
1.9.3.	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	10,50	12,33	BDI 1	15,17	159,29	RA
1.9.4.	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	43,10	10,03	BDI 1	12,34	531,85	RA
1.9.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,93	652,35	BDI 1	802,39	746,22	RA
1.9.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,93	315,40	BDI 1	387,94	360,78	RA
1.10.			**DEPÓSITO VEDAÇÃO**					-	**3.312,20**	
1.10.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,07	72,55	BDI 1	89,24	2.951,17	RA
1.10.2.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,55	56,25	BDI 1	69,19	245,62	RA
1.10.3.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,15	43,64	BDI 1	53,68	115,41	RA
1.11.			**DEPÓSITO COBERTURA**					-	**3.321,02**	
1.11.1.	Composição	03	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	56,37	15,26	BDI 1	18,77	1.058,06	RA
1.11.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,68	12,38	BDI 1	15,23	86,51	RA
1.11.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	4,08	61,36	BDI 1	75,47	307,92	RA
1.11.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	12,66	45,46	BDI 1	55,92	707,95	RA
1.11.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	8,00	72,47	BDI 1	89,14	713,12	RA
1.11.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	8,88	40,97	BDI 1	50,39	447,46	RA
1.12.			**DEPÓSITO ESQUADRIAS**					-	**2.446,24**	
1.12.1.	Composição	05	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR	M2	0,62	826,65	BDI 1	1.016,78	630,40	RA
1.12.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	720,60	BDI 1	886,34	1.489,05	RA
1.12.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,55	171,41	BDI 1	210,83	326,79	RA
1.13.			**DEPÓSITO REVEST. DE PAREDE**					-	**3.268,05**	
1.13.1.	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	56,21	5,02	BDI 1	6,17	346,82	RA
1.13.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	56,21	42,25	BDI 1	51,97	2.921,23	RA
1.14.			**DEPÓSITO REVEST. DE PISO**					-	**2.258,54**	
1.14.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,46	901,00	BDI 1	1.108,23	509,79	RA
1.14.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,18	35,84	BDI 1	44,08	404,65	RA
1.14.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,19	960,66	BDI 1	1.181,61	224,51	RA
1.14.4.	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	9,18	78,24	BDI 1	96,24	883,48	RA
1.14.5.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	12,66	15,16	BDI 1	18,65	236,11	RA
1.15.			**DEPÓSITO FORRO**					-	**659,77**	
1.15.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	9,18	58,43	BDI 1	71,87	659,77	RA
1.16.			**DEPÓSITO PINTURA**					-	**1.504,74**	
1.16.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	56,21	5,72	BDI 1	7,04	395,72	RA
1.16.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,21	16,04	BDI 1	19,73	1.109,02	RA
1.17.			**DEPÓSITO LIMPEZA FINAL**					-	**12,39**	
1.17.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	9,18	0,54	BDI 1	0,66	6,06	RA
1.17.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3,12	1,65	BDI 1	2,03	6,33	RA
1.18.			**INST. ELÉTRICAS - PRELIMINARES**					-	**3.284,12**	
1.18.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,65	19,67	BDI 1	24,19	354,38	RA
1.18.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,40	12,66	BDI 1	15,57	1.609,94	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	983085/2025	PREF. MUNICIPAL DE PORTO ALEGRA DO TOCANTINS	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	06-26 (N DES.)	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	PORTO ALEGRE - TO	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									**564.907,05**	
1.18.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,10	13,17	BDI 1	16,20	730,62	RA
1.18.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	92,32	BDI 1	113,55	204,39	RA
1.18.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,80	27,74	BDI 1	34,12	61,42	RA
1.18.6.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	10,22	BDI 1	12,57	75,42	RA
1.18.7.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,00	19,63	BDI 1	24,14	144,84	RA
1.18.8.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3,00	6,78	BDI 1	8,34	25,02	RA
1.18.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	21,16	BDI 1	26,03	78,09	RA
1.19.			**INST. ELÉTRICAS - COMPLEMENTOS**					-	**13.399,45**	
1.19.1.	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	16,80	3,69	BDI 1	4,54	76,27	RA
1.19.2.	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	27,00	5,35	BDI 1	6,58	177,66	RA
1.19.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	406,40	8,28	BDI 1	10,18	4.137,15	RA
1.19.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,29	BDI 1	40,95	40,95	RA
1.19.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,80	BDI 1	42,80	85,60	RA
1.19.6.	Composição	06	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (SEM LÂMPADA)	UN	27,00	34,56	BDI 1	42,51	1.147,77	RA
1.19.7.	SINAPI	105554	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	17,07	BDI 1	21,00	63,00	RA
1.19.8.	Composição	07	LUMINARIA LED BULBO 35W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	59,40	BDI 1	73,06	1.753,44	RA
1.19.9.	Composição	11	MÓDULO DE REFLETORES DE LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL 200W - BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	375,05	BDI 1	461,31	5.535,72	RA
1.19.10.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	139,93	BDI 1	172,11	172,11	RA
1.19.11.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	110,47	BDI 1	135,88	135,88	RA
1.19.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	12,02	BDI 1	14,78	73,90	RA
1.20.			**INST. ELÉTRICAS - SUBS. REFLETORES**					-	**15.301,76**	
1.20.1.	Composição	09	REMOÇÃO DE REFLETORES EXISTENTES EM POSTE DE CONCRETO	UN	4,00	392,34	BDI 1	482,58	1.930,32	RA
1.20.2.	Composição	10	MÓDULO DE REFLETORES DE LED PARA ESTÁDIO DE FUTEBOL 1000W - BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.358,89	BDI 1	1.671,43	13.371,44	RA
1.21.			**ESTACIONAMENTO INTERTRAVADO**					-	**63.744,48**	
1.21.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	391,41	0,67	BDI 1	0,82	320,96	RA
1.21.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	100,78	44,82	BDI 1	55,13	5.556,00	RA
1.21.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	39,14	83,12	BDI 1	102,24	4.001,67	RA
1.21.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	391,41	0,75	BDI 1	0,92	360,10	RA
1.21.5.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	391,41	111,14	BDI 1	136,70	53.505,75	RA
1.22.			**PASSEIOS DE CONCRETO**					-	**34.673,28**	
1.22.1.	SICRO	4915744	Capina manual	M2	445,57	0,73	BDI 1	0,90	401,01	RA
1.22.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	22,28	83,12	BDI 1	102,24	2.277,91	RA
1.22.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	445,57	0,75	BDI 1	0,92	409,92	RA
1.22.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	26,73	960,66	BDI 1	1.181,61	31.584,44	RA
1.23.			**ALAMBRADRO - DEMOLIÇÃO**					-	**5.327,59**	
1.23.1.	Composição	12	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS E POSTE DE CONCRETO	M2	631,98	6,85	BDI 1	8,43	5.327,59	RA
1.24.			**ALAMBRADRO - VEDAÇÃO**					-	**41.019,07**	
1.24.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,75	92,32	BDI 1	113,55	652,91	RA
1.24.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	128,00	66,99	BDI 1	82,40	10.547,20	RA
1.24.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,87	964,55	BDI 1	1.186,40	3.404,97	RA
1.24.4.	SINAPI	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	383,16	41,70	BDI 1	51,29	19.652,28	RA
1.24.5.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	75,77	72,55	BDI 1	89,24	6.761,71	RA
1.25.			**ALAMBRADRO - REVESTIMENTO**					-	**20.508,28**	
1.25.1.	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	343,12	5,02	BDI 1	6,17	2.117,05	RA
1.25.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	343,12	43,58	BDI 1	53,60	18.391,23	RA
1.26.			**ALAMBRADRO - PINTURA**					-	**9.185,32**	
1.26.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	343,12	5,72	BDI 1	7,04	2.415,56	RA
1.26.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	343,12	16,04	BDI 1	19,73	6.769,76	RA
1.27.			**ALAMBRADRO - TELAS MURETA**					-	**120.461,71**	
1.27.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	631,98	154,97	BDI 1	190,61	120.461,71	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	983085/2025	PREF. MUNICIPAL DE PORTO ALEGRA DO TOCANTINS	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PALMAS	06-26 (N DES.)	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL	PORTO ALEGRE - TO	23,00%	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$)	
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL									**564.907,05**	
1.28.			**PROTEÇÃO TELA GOL**					-	**27.808,69**	
1.28.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,46	92,32	BDI 1	113,55	165,78	RA
1.28.2.	SINAPI SP	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	9,00	912,00	BDI 1	1.121,76	10.095,84	RA
1.28.3.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	9,00	697,06	BDI 1	857,38	7.716,42	RA
1.28.4.	Composição	08	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON BRANCO LOSANDO 10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	562,60	13,43	BDI 1	16,52	9.294,15	RA
1.28.5.	SICRO	M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	kg	22,41	19,46	BDI 1	23,94	536,50	RA
1.29.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					-	**17.803,96**	
1.29.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	3.618,69	BDI 1	4.450,99	17.803,96	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 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.

PEDRO HENRIQUE ARRUDA NOLETO:03867221103
Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE ARRUDA NOLETO:03867221103 Dados: 2026.08.06 15:57:02 -03'00'

PORTO ALEGRE - TO
Local

quinta-feira, 6 de agosto de 2026
Data

VINICIUS LOPES MORENO DE QUINTANILHA SUARTE:85563323153
Assinado de forma digital por VINICIUS LOPES MORENO DE QUINTANILHA SUARTE:85563323153 Dados: 2026.08.07 17:28:20 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS LOPES MORENO DE Q. SUARTE
CREA/CAU: 306.174/D TO
ART/RRT: TO20260657672