



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.			MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL					-	279.859,45	
1.1.			EDIFICAÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO					-	153.642,48	
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.605,59	
1.1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	463,77	BDI 1	579,02	2.605,59	RA
1.1.2.			DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO					-	148,23	
1.1.2.1.	Composição	07	RETIRADA DE ALAMBRADO COMPOSTO DE TELA DE ARAME E MOUROES DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO	M	10,98	10,81	BDI 1	13,50	148,23	RA
1.1.3.			SUPERESTRUTURA					-	12.347,39	
1.1.3.1.	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	50,15	95,62	BDI 1	119,38	5.986,91	RA
1.1.3.2.	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	126,50	13,13	BDI 1	16,39	2.073,34	RA
1.1.3.3.	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	53,30	11,22	BDI 1	14,01	746,73	RA
1.1.3.4.	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	39,20	9,91	BDI 1	12,37	484,90	RA
1.1.3.5.	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	2,76	587,33	BDI 1	733,28	2.023,85	RA
1.1.3.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,76	299,39	BDI 1	373,79	1.031,66	RA
1.1.4.			VEDAÇÃO					-	103,89	
1.1.4.1.	COMPOSIÇÃO	05	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDE - (ADAP. CÓDIGO 100717 SINAPI 04/2021)	M2	14,29	5,82	BDI 1	7,27	103,89	RA
1.1.5.			ESQUADRIAS					-	1.418,30	
1.1.5.1.	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	0,70	351,92	BDI 1	439,37	307,56	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.1.5.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,26	706,08	BDI 1	881,54	1.110,74	RA
1.1.6.			COMPLEMENTOS					-	2.750,35	
1.1.6.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,00	162,09	BDI 1	202,37	202,37	RA
1.1.6.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,15	119,00	BDI 1	148,57	2.547,98	RA
1.1.7.			COBERTURA					-	24.863,45	
1.1.7.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	120,16	65,52	BDI 1	81,80	9.829,09	RA
1.1.7.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	45,80	65,01	BDI 1	81,16	3.717,13	RA
1.1.7.3.	Composição	13	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE	KG	299,15	20,33	BDI 1	25,38	7.592,43	RA
1.1.7.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23,56	53,48	BDI 1	66,77	1.573,10	RA
1.1.7.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	18,80	39,65	BDI 1	49,50	930,60	RA
1.1.7.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,71	55,23	BDI 1	68,95	1.221,10	RA
1.1.8.			PISO EXTERNO					-	13.969,65	
1.1.8.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,12	85,52	BDI 1	106,77	546,66	RA
1.1.8.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	9,66	79,74	BDI 1	99,56	961,75	RA
1.1.8.3.	SINAPI	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,28	451,24	BDI 1	563,37	721,11	RA
1.1.8.4.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,62	68,39	BDI 1	85,38	2.187,44	RA
1.1.8.5.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	38,43	7,68	BDI 1	9,59	368,54	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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 ↓
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.1.8.6.	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	38,43	43,21	BDI 1	53,95	2.073,30	RA
1.1.8.7.	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	6,47	880,30	BDI 1	1.099,05	7.110,85	RA
1.1.9.			PISO INTERNO					-	9.395,68	
1.1.9.1.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,10	70,24	BDI 1	87,69	622,60	RA
1.1.9.2.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	24,71	63,16	BDI 1	78,86	1.948,63	RA
1.1.9.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	90,63	55,77	BDI 1	69,63	6.310,57	RA
1.1.9.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	51,75	7,95	BDI 1	9,93	513,88	RA
1.1.10.			REVESTIMENTO EM PAREDE					-	22.883,56	
1.1.10.1.	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	174,62	4,71	BDI 1	5,88	1.026,77	RA
1.1.10.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	169,00	28,10	BDI 1	35,08	5.928,52	RA
1.1.10.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,00	26,84	BDI 1	33,51	33,51	RA
1.1.10.4.	SINAPI	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	176,53	72,12	BDI 1	90,04	15.894,76	RA
1.1.11.			FORRO					-	12.235,96	
1.1.11.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	165,15	59,34	BDI 1	74,09	12.235,96	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.1.12.			PINTURA INTERNA E EXTERNA					-	7.761,39	
1.1.12.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	352,47	5,63	BDI 1	7,03	2.477,86	RA
1.1.12.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	352,47	10,77	BDI 1	13,45	4.740,72	RA
1.1.12.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	17,71	24,55	BDI 1	30,65	542,81	RA
1.1.13.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	242,10	
1.1.13.1.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	10,00	19,39	BDI 1	24,21	242,10	RA
1.1.14.			INSTAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAL					-	1.953,31	
1.1.14.1.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	461,30	BDI 1	575,93	1.151,86	RA
1.1.14.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,00	49,38	BDI 1	61,65	801,45	RA
1.1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.846,11	
1.1.15.1.	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	490,15	3,34	BDI 1	4,17	2.043,93	RA
1.1.15.2.	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	330,75	4,86	BDI 1	6,07	2.007,65	RA
1.1.15.3.	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	133,24	BDI 1	166,35	166,35	RA
1.1.15.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	30,92	BDI 1	38,60	193,00	RA
1.1.15.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,96	BDI 1	58,63	175,89	RA
1.1.15.6.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,40	BDI 1	72,91	72,91	RA
1.1.15.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	36,65	BDI 1	45,76	457,60	RA
1.1.15.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,67	BDI 1	48,28	48,28	RA
1.1.15.9.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,80	BDI 1	62,18	124,36	RA
1.1.15.10.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	96,48	BDI 1	120,46	361,38	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.1.15.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,37	BDI 1	41,66	41,66	RA
1.1.15.12.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	74,35	BDI 1	92,83	185,66	RA
1.1.15.13.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	92,43	BDI 1	115,40	115,40	RA
1.1.15.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	12,40	BDI 1	15,48	46,44	RA
1.1.15.15.	COMPOSIÇÃO	03	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC)_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	197,30	BDI 1	246,33	985,32	RA
1.1.15.16.	COMPOSIÇÃO	04	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	152,67	BDI 1	190,61	190,61	RA
1.1.15.17.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,40	19,66	BDI 1	24,55	4.895,27	RA
1.1.15.18.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	9,04	BDI 1	11,29	90,32	RA
1.1.15.19.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1	UN	2,00	101,02	BDI 1	126,12	252,24	RA
1.1.15.20.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN	5,00	79,19	BDI 1	98,87	494,35	RA
1.1.15.21.	Cotação	05	REFLETOR EM ALUMÍNIO DE SUPORTE E ALÇA COM 1 LAMPADA A	UN	5,00	374,93	BDI 1	468,10	2.340,50	RA
1.1.15.22.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13	UN	28,00	30,46	BDI 1	38,03	1.064,84	RA
1.1.15.23.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	394,19	BDI 1	492,15	492,15	RA
1.1.16.			LORÇAS E METAIS E DEMAIS ITENS					-	24.117,52	
1.1.16.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	515,10	BDI 1	643,10	1.929,30	RA
1.1.16.2.	SINAPI-I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	7,00	18,11	BDI 1	22,61	158,27	RA
1.1.16.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	108,94	BDI 1	136,01	952,07	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.1.16.4.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	221,75	58,96	BDI 1	73,61	16.323,02	RA
1.1.16.5.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.417,47	BDI 1	1.769,71	1.769,71	RA
1.1.16.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	47,17	BDI 1	58,89	58,89	RA
1.1.16.7.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	25,75	BDI 1	32,15	1.157,40	RA
1.1.16.8.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,17	BDI 1	26,43	26,43	RA
1.1.16.9.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,58	BDI 1	44,42	44,42	RA
1.1.16.10.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,18	BDI 1	26,44	26,44	RA
1.1.16.11.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,96	BDI 1	16,18	16,18	RA
1.1.16.12.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,38	BDI 1	11,71	23,42	RA
1.1.16.13.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	105,56	BDI 1	131,79	395,37	RA
1.1.16.14.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,00	330,16	BDI 1	412,20	1.236,60	RA
1.2.			CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS					-	18.249,63	
1.2.1.			VEDAÇÃO					-	2.257,20	
1.2.1.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	45,60	39,65	BDI 1	49,50	2.257,20	RA
1.2.2.			COMPLEMENTOS					-	4.770,58	
1.2.2.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	14,00	116,86	BDI 1	145,90	2.042,60	RA
1.2.2.2.	Composição	06	GUARDA CORPO COM ESTRUTURA TUBULAR E TELA DE ALAMBRADO COM MALHA 5X5CM	M2	11,20	195,09	BDI 1	243,57	2.727,98	RA
1.2.3.			REVESTIMENTO EM PAREDES					-	5.125,06	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.2.3.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	108,72	7,17	BDI 1	8,95	973,04	RA
1.2.3.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	108,72	30,59	BDI 1	38,19	4.152,02	RA
1.2.4.			PINTURA INTERNA E EXTERNA					-	6.096,79	
1.2.4.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	226,82	5,63	BDI 1	7,03	1.594,54	RA
1.2.4.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	226,82	10,77	BDI 1	13,45	3.050,73	RA
1.2.4.3.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	22,40	51,90	BDI 1	64,80	1.451,52	RA
1.3.			INSTALAÇÕES DE COMBATE Á INCÊNDIO E PÂNICO					-	3.723,00	
1.3.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	226,61	BDI 1	282,92	848,76	RA
1.3.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	713,24	BDI 1	890,48	2.671,44	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	17,35	BDI 1	21,66	129,96	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	19,45	BDI 1	24,28	72,84	RA
1.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.838,75	
1.4.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	128,08	2,09	BDI 1	2,61	334,29	RA
1.4.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	296,30	3,56	BDI 1	4,44	1.315,57	RA
1.4.0.3.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	176,53	0,86	BDI 1	1,07	188,89	RA
1.5.			IRRIGAÇÃO					-	92.199,86	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.215,27	
1.5.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	515,66	9,34	BDI 1	11,66	6.012,60	RA
1.5.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,63	85,52	BDI 1	106,77	2.202,67	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.5.2.			COMPONENTES					-	25.200,05	
1.5.2.1.	SINAPI-I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1,00	5.712,05	BDI 2	6.671,67	6.671,67	RA
1.5.2.2.	Composição	11	PAINEL DE COMANDO PARA IRRIGAÇÃO 7,5CV DE CAMPO DE FUTEBOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.577,58	BDI 2	1.842,61	1.842,61	RA
1.5.2.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	133,24	BDI 1	166,35	665,40	RA
1.5.2.4.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	86,23	BDI 1	107,66	538,30	RA
1.5.2.5.	COMPOSIÇÃO	09	ASPESSOR FALCON 6504 CÍRCULO COMPLETO OU PARCIAL, INCLUSO CONEXÃO FLEXÍVEL SWING PIPE 30CM_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	490,93	BDI 2	573,41	15.482,07	RA
1.5.3.			DISTRIBUIÇÃO					-	19.482,58	
1.5.3.1.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,41	BDI 1	25,48	25,48	RA
1.5.3.2.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	20,41	BDI 1	25,48	203,84	RA
1.5.3.3.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,70	BDI 1	19,60	137,20	RA
1.5.3.4.	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,54	BDI 1	19,40	77,60	RA
1.5.3.5.	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	20,59	BDI 1	25,71	257,10	RA
1.5.3.6.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,04	BDI 1	16,28	65,12	RA
1.5.3.7.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,86	BDI 1	26,04	26,04	RA
1.5.3.8.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	43,29	BDI 1	54,05	162,15	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	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
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.5.3.9.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	226,11	20,62	BDI 1	25,74	5.820,07	RA
1.5.3.10.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	140,22	32,25	BDI 1	40,26	5.645,26	RA
1.5.3.11.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	149,33	31,02	BDI 1	38,73	5.783,55	RA
1.5.3.12.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,24	BDI 1	22,77	68,31	RA
1.5.3.13.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	50,05	BDI 1	62,49	874,86	RA
1.5.3.14.	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	33,64	BDI 1	42,00	336,00	RA
1.5.4.			RESERVATÓRIO TIPO TAÇA					-	37.067,07	
1.5.4.1.	Composição	12	RESERVATÓRIO METÁLICO 10M3 TIPO TAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27.722,98	BDI 2	32.380,44	32.380,44	RA
1.5.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,47	85,52	BDI 1	106,77	156,95	RA
1.5.4.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	466,04	BDI 1	581,85	40,73	RA
1.5.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,40	73,08	BDI 1	91,24	766,42	RA
1.5.4.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,36	12,99	BDI 1	16,22	1.254,78	RA
1.5.4.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,70	19,17	BDI 1	23,93	519,28	RA
1.5.4.7.	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	1,26	587,33	BDI 1	733,28	923,93	RA
1.5.4.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,26	299,39	BDI 1	373,79	470,98	RA
1.5.4.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,50	42,23	BDI 1	52,72	553,56	RA
1.5.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.234,89	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Alegre do Tocantins	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO	MUNICÍPIO / UF Porto Alegre do Tocantins - TO	BDI 1 24,85%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPROGRAMAÇÃO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL									279.859,45	
1.5.5.1.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	19,77	21,94	BDI 1	27,39	541,50	RA
1.5.5.2.	Composição	10	REMOÇÃO E PLANTIO MANUAL DE GRAMA EM PLACA (SOMENTE MÃO DE OBRA, EXCLUSIVE MATERIAL)	M2	103,13	13,15	BDI 1	16,42	1.693,39	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.205,73	
1.6.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	3,00	2.724,80	BDI 1	3.401,91	10.205,73	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.

Porto Alegre do Tocantins - TO
Local
segunda-feira, 8 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JHONATHA RUAN RIBEIRO DA LUZ
CREA/CAU: CREA 210.691/D-TO
ART/RRT: 0