



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO				9.675.174,63					
1.			MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO					-	9.675.174,63
1.1.			SERVIÇO PRELIMINARES					-	28.763,76
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	498,30	BDI 1	622,88	2.802,96
1.1.0.0.2.	Composição	11	BARRACÃO DE OBRA	M2	120,00	173,07	BDI 1	216,34	25.960,80
1.2.			CONSTRUÇÃO DO MURO					-	758.332,60
1.2.0.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	140,52	100,94	BDI 1	126,18	17.730,81
1.2.0.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	275,95	75,60	BDI 1	94,50	26.077,28
1.2.0.0.3.	SINAPI	92761	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.356,30	11,37	BDI 1	14,21	118.743,02
1.2.0.0.4.	SINAPI	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.348,03	13,38	BDI 1	16,73	89.472,54
1.2.0.0.5.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	158,66	643,75	BDI 1	804,69	127.672,12
1.2.0.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	158,66	315,40	BDI 1	394,25	62.551,71
1.2.0.0.7.	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	2.869,60	71,73	BDI 1	89,66	257.288,34
1.2.0.0.8.	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	7.678,00	5,01	BDI 1	6,26	48.084,28
1.2.0.0.9.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	12,50	686,88	BDI 1	858,60	10.732,50
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	866.820,33
1.3.1.			INFRAESTRUTURA					-	866.820,33
1.3.1.1.			SAPATAS E PESCOÇO DOS PILARES					-	171.210,48
1.3.1.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	151,26	152,40	BDI 1	190,50	28.815,05
1.3.1.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	145,06	48,02	BDI 1	60,03	8.707,96
1.3.1.1.3.	SINAPI	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	114,43	96,20	BDI 1	120,25	13.760,21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.3.1.1.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.496,26	13,45	BDI 1	16,81	25.152,13 RA
1.3.1.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.546,24	11,86	BDI 1	14,83	22.930,74 RA
1.3.1.1.6.	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	670,23	13,38	BDI 1	16,73	11.212,95 RA
1.3.1.1.7.	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1:9:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	45,90	686,74	BDI 1	858,43	39.401,94 RA
1.3.1.1.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	45,90	315,40	BDI 1	394,25	18.096,09 RA
1.3.1.1.9.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	105,36	23,79	BDI 1	29,74	3.133,41 RA
1.3.1.2.			VIGAS BALDRAME					-	378.855,40
1.3.1.2.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	103,08	780,93	BDI 1	976,16	100.622,58 RA
1.3.1.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	377,22	75,60	BDI 1	94,50	35.647,31 RA
1.3.1.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	4.303,20	13,45	BDI 1	16,81	72.336,80 RA
1.3.1.2.4.	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	1.853,40	13,38	BDI 1	16,73	31.007,38 RA
1.3.1.2.5.	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	88,20	12,33	BDI 1	15,41	1.359,16 RA
1.3.1.2.6.	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1:9:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	78,80	686,74	BDI 1	858,43	67.644,27 RA
1.3.1.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	78,80	315,40	BDI 1	394,25	31.066,91 RA
1.3.1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	795,35	39,40	BDI 1	49,25	39.170,99 RA
1.3.1.3.			SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS SUPERIORES)					-	198.543,64
1.3.1.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	345,69	113,22	BDI 1	141,53	48.925,49 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.3.1.3.2.	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	3.644,71	10,03	BDI 1	12,54	45.704,67
1.3.1.3.3.	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	321,57	11,37	BDI 1	14,21	4.569,51
1.3.1.3.4.	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	1.619,21	13,38	BDI 1	16,73	27.089,38
1.3.1.3.5.	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1:9:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	57,68	686,74	BDI 1	858,43	49.514,23
1.3.1.3.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	57,68	315,40	BDI 1	394,25	22.740,36
1.3.1.4.			LAJE					-	80.796,00
1.3.1.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL- BIAPOIADA, PARA FORRO, ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	266,46	184,17	BDI 1	230,21	61.341,75
1.3.1.4.2.	SINAPI	101792	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M3	266,46	19,01	BDI 1	23,76	6.331,09
1.3.1.4.3.	SINAPI	98557	ESTRUTURA PRE-FABRICADA	M2	266,46	39,40	BDI 1	49,25	13.123,16
1.3.1.5.			PILAR QUADRADO PRE-FABRICADO 20X20	M3	10,16	2.946,05	BDI 1	3.682,56	37.414,81
1.3.1.5.1.	Composição	05	VEDAÇÃO					-	604.295,90
1.4.			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	4.990,03	71,73	BDI 1	89,66	447.406,10
1.4.0.0.1.	SINAPI	103356	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	331,20	56,10	BDI 1	70,13	23.227,06
1.4.0.0.2.	SINAPI	105024	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	203,40	43,56	BDI 1	54,45	11.075,14
1.4.0.0.3.	SINAPI	105030	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_ 10/2025	M2	56,40	943,83	BDI 1	1.179,79	66.540,16
1.4.0.0.4.	SINAPI	102253	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	76,60	249,66	BDI 1	312,08	23.905,33
1.4.0.0.5.	SINAPI	101161	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPÁÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_ 10/2025_PS	M	47,17	545,13	BDI 1	681,41	32.142,11
1.5.			ESQUADRIAS					-	362.872,40



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.5.1.			PORTAS					-	9.675.174,63
1.5.1.0.1.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	94,00	1.298,04	BDI 1	1.622,55	152.519,70
1.5.1.0.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	27,00	1.333,82	BDI 1	1.667,28	45.016,56
1.5.1.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,25	504,62	BDI 1	630,78	3.311,60
1.5.1.0.4.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025 PS	M2	40,83	575,75	BDI 1	719,69	29.384,94
1.5.1.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	24,48	717,90	BDI 1	897,38	21.967,86
1.5.1.0.6.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	20,00	686,88	BDI 1	858,60	17.172,00
1.5.2.			JANELAS					-	93.499,74
1.5.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	62,96	688,59	BDI 1	860,74	54.192,19
1.5.2.0.2.	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	77,62	405,13	BDI 1	506,41	39.307,55
1.6.			REVESTIMENTOS					-	613.993,76
1.6.1.			REVESTIMENTO INTERNO					-	334.245,74
1.6.1.0.1.	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	3.565,28	5,01	BDI 1	6,26	22.318,65
1.6.1.0.2.	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	2.409,09	45,71	BDI 1	57,14	137.655,41



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.6.1.0.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	1.279,34	44,52	BDI 1	55,65	71.195,27
1.6.1.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	1.279,34	70,40	BDI 2	80,57	103.076,41
1.6.2.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	260.474,97
1.6.2.0.1.	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	6.037,90	5,01	BDI 1	6,26	37.797,24
1.6.2.0.2.	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	6.037,90	29,50	BDI 1	36,88	222.677,73
1.6.3.			REVESTIMENTO TETO					-	19.273,05
1.6.3.0.1.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_ 10/2022	M2	266,46	9,44	BDI 1	11,80	3.144,23
1.6.3.0.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	266,46	48,42	BDI 1	60,53	16.128,82
1.7.			SISTEMA DE PISO					-	509.767,57
1.7.0.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	2.307,05	44,84	BDI 1	56,05	129.310,17
1.7.0.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	1.288,28	83,13	BDI 1	103,91	133.865,17
1.7.0.0.3.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	1.421,28	68,41	BDI 1	85,51	121.533,66
1.7.0.0.4.	SINAPI	104619	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_ 02/2023	M	800,47	15,12	BDI 1	18,90	15.128,89
1.7.0.0.5.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE; LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	276,26	139,15	BDI 1	173,94	48.052,67
1.7.0.0.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	47,56	948,72	BDI 1	1.185,90	56.401,41
1.7.0.0.7.	SINAPI-H	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,42	144,00	BDI 1	180,00	5.475,60
1.8.			COBERTURA					-	1.416.980,22
1.8.0.0.1.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	580,50	64,29	BDI 1	80,36	46.648,98



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.8.0.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM; COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	2.539,70	74,35	BDI 1	92,94	236.039,73
1.8.0.0.3.	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	659,95	61,73	BDI 1	77,16	50.921,75
1.8.0.0.4.	SINAPI	94221	CUMEIEIRA 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	8,80	31,03	BDI 1	38,79	341,35
1.8.0.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24; DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	300,58	76,12	BDI 1	95,15	28.600,19
1.8.0.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24; CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	313,20	48,18	BDI 1	60,23	18.864,04
1.8.0.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	581,18	40,10	BDI 1	50,13	29.134,55
1.8.0.0.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 08/2023_PS	M2	1.166,05	48,01	BDI 1	60,01	69.974,66
1.8.0.0.9.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_ 10/2025	KG	9.260,11	11,84	BDI 1	14,80	137.049,63
1.8.0.0.10.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_ 10/2025_PS	KG	49.888,35	11,13	BDI 1	13,91	693.946,94
1.8.0.0.11.	Composição	09	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	256,34	8,69	BDI 1	10,86	2.783,85
1.8.0.0.12.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	3.970,40	10,53	BDI 1	13,16	52.250,46
1.8.0.0.13.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	3.970,40	10,16	BDI 1	12,70	50.424,09
1.9.			PINTURA					-	300.014,80
1.9.1.			FORRO					-	63.607,70
1.9.1.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	1.280,09	24,40	BDI 1	30,50	39.042,76
1.9.1.0.2.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	1.280,09	15,35	BDI 1	19,19	24.564,94
1.9.2.			PAREDES EXTERNAS					-	116.023,60
1.9.2.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	5.986,77	15,50	BDI 1	19,38	116.023,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICIPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICIPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICIPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.9.3.			PAREDES INTERNAS					-	9.675.174,63
1.9.3.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.392,79	15,50	BDI 1	19,38	46.372,27
1.9.3.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.392,79	21,23	BDI 1	26,54	63.504,64
1.9.4.			ESQUADRIAS					-	10.506,59
1.9.4.0.1.	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	339,36	24,77	BDI 1	30,96	10.506,59
1.10.			ELETRICO					-	265.705,86
1.10.0.0.1.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	28,00	22,04	BDI 1	27,55	771,40
1.10.0.0.2.	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	804,00	3,70	BDI 1	4,63	3.722,52
1.10.0.0.3.	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	9.962,40	5,38	BDI 1	6,73	67.046,96
1.10.0.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	702,60	8,33	BDI 1	10,41	7.314,07
1.10.0.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	366,00	11,64	BDI 1	14,55	5.325,30
1.10.0.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.507,90	20,87	BDI 1	26,09	39.341,11
1.10.0.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	304,50	30,15	BDI 1	37,69	11.476,61
1.10.0.0.8.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	57,00	225,66	BDI 1	282,08	16.078,56
1.10.0.0.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57,00	32,68	BDI 1	40,85	2.328,45
1.10.0.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	32,68	BDI 1	40,85	2.736,95
1.10.0.0.11.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	55,62	BDI 1	69,53	1.738,25
1.10.0.0.12.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	261,00	38,81	BDI 1	48,51	12.661,11



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.10.0.0.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	89,00	11,96	BDI 1	14,95	1.330,55 RA
1.10.0.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	41,00	11,96	BDI 1	14,95	612,95 RA
1.10.0.0.15.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	11,00	15,91	BDI 1	19,89	218,79 RA
1.10.0.0.16.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	13,00	26,07	BDI 1	32,59	423,67 RA
1.10.0.0.17.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	56,00	97,77	BDI 1	122,21	6.843,76 RA
1.10.0.0.18.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	786,80	17,10	BDI 1	21,38	16.821,78 RA
1.10.0.0.19.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2.292,30	12,37	BDI 1	15,46	35.438,96 RA
1.10.0.0.20.	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	158,80	9,15	BDI 1	11,44	1.816,67 RA
1.10.0.0.21.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	225,40	13,01	BDI 1	16,26	3.665,00 RA
1.10.0.0.22.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024, PS	UN	202,00	32,13	BDI 1	40,16	8.112,32 RA
1.10.0.0.23.	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	229,00	14,04	BDI 1	17,55	4.018,95 RA
1.10.0.0.24.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	229,00	31,73	BDI 1	39,66	9.082,14 RA
1.10.0.0.25.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	66,00	16,58	BDI 1	20,73	1.368,18 RA
1.10.0.0.26.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	26,00	121,94	BDI 1	152,43	3.963,18 RA
1.10.0.0.27.	SINAPI-I	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	805,05	BDI 1	1.006,31	1.006,31 RA
1.10.0.0.28.	SINAPI-I	39803	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	353,09	BDI 1	441,36	441,36 RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO						
1.11.1.			TERRAPLANAGEM					-	1.733.892,75
1.11.1.0.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3), AF_ 07/2020	M3	2.635,21	4,61	BDI 1	5,76	15.178,81 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.11.1.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.270,42	2,10	BDI 1	2,63	13.861,20
1.11.2.			ATERRO					-	88.086,36
1.11.2.0.1.	SINAPI	101114	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	3.199,65	4,61	BDI 1	5,76	18.429,98
1.11.2.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6.399,30	2,10	BDI 1	2,63	16.830,16
1.11.2.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.199,65	13,21	BDI 1	16,51	52.826,22
1.11.3.			PAVIMENTAÇÃO COM TSD					-	1.616.766,38
1.11.3.0.1.	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	5.711,95	0,67	BDI 1	0,84	4.798,04
1.11.3.0.2.	SINAPI	101114	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.711,95	4,61	BDI 1	5,76	32.900,83
1.11.3.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11.423,89	2,10	BDI 1	2,63	30.044,83
1.11.3.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	28.559,73	3,04	BDI 1	3,80	108.526,97
1.11.3.0.5.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	5.711,95	9,59	BDI 1	11,99	68.486,28
1.11.3.0.6.	Composição	1002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	28.559,73	9,81	BDI 1	12,26	350.142,29
1.11.3.0.7.	Composição	1003	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	28.559,73	28,62	BDI 1	35,78	1.021.867,14
1.12.			DIVERSOS					-	33.419,46
1.12.0.0.1.	Cotação	001	Cancela Automática Para Usinas Slim V2 4,00m Com Kit Led - Acton - TCM	UN	2,00	5.250,00	BDI 2	6.008,63	12.017,26
1.12.0.0.2.	Cotação	002	Catraca Roleta Pedestal Mecânica Bidirecional Sem Contador	UN	10,00	1.870,00	BDI 2	2.140,22	21.402,20
1.13.			CERCAMENTO					-	50.003,17
1.13.0.0.1.	Composição	06	CERCAMENTO COM MOURAO DE MADEIRA E TABUAS DE 20	UN	1,00	27.977,78	BDI 1	34.972,23	34.972,23
1.13.0.0.2.	Composição	07	CERCAMENTO COM MOURAO DE MADEIRA E TABUAS DE 20	UN	1,00	12.024,75	BDI 1	15.030,94	15.030,94
1.14.			CALÇADAS E MEIO FIO					-	809.180,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.14.0.0.1.	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	1.669,29	44,79	BDI 1	55,99	93.463,55 RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	5.265,66	50,98	BDI 1	63,73	335.580,51 RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	279,70	948,72	BDI 1	1.185,90	331.696,23 RA
1.14.0.0.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	466,17	83,13	BDI 1	103,91	48.439,72 RA
1.15.			HIDRAULICO SANITARIO E PLUVIAL GERAL					-	662.147,81
1.15.0.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,31	12,24	BDI 1	15,30	938,04 RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	238,56	14,06	BDI 1	17,58	4.193,88 RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	321,74	21,41	BDI 1	26,76	8.609,76 RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,39	29,31	BDI 1	36,64	1.553,17 RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.158,87	33,42	BDI 1	41,78	48.417,59 RA
1.15.0.0.6.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	M	326,00	38,20	BDI 1	47,75	15.566,50 RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	220,28	24,36	BDI 1	30,45	6.707,53 RA
1.15.0.0.8.	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	427,56	30,64	BDI 1	38,30	16.375,55 RA
1.15.0.0.9.	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	737,83	42,65	BDI 1	53,31	39.333,72 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.15.0.0.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	569,63	35,65	BDI 1	44,56	25.382,71
1.15.0.0.11.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89,00	6,49	BDI 1	8,11	721,79
1.15.0.0.12.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	179,00	8,10	BDI 1	10,13	1.813,27
1.15.0.0.13.	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	3,00	16,05	BDI 1	20,06	60,18
1.15.0.0.14.	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	12,89	BDI 1	16,11	128,88
1.15.0.0.15.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	106,00	24,46	BDI 1	30,58	3.241,48
1.15.0.0.16.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	49,97	BDI 1	62,46	374,76
1.15.0.0.17.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,46	BDI 1	19,33	154,64
1.15.0.0.18.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	105,00	8,23	BDI 1	10,29	1.080,45
1.15.0.0.19.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00	9,79	BDI 1	12,24	1.774,80
1.15.0.0.20.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	232,00	13,56	BDI 1	16,95	3.932,40
1.15.0.0.21.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	14,40	BDI 1	18,00	450,00
1.15.0.0.22.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	15,59	BDI 1	19,49	331,33
1.15.0.0.23.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	44,29	BDI 1	55,36	55,36
1.15.0.0.24.	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	15,45	BDI 1	19,31	366,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.15.0.0.25.	SINAPI	94691	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	34,00	14,60	BDI 1	18,25	620,50
1.15.0.0.26.	SINAPI	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	27,57	BDI 1	34,46	34,46
1.15.0.0.27.	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	130,20	BDI 1	162,75	488,25
1.15.0.0.28.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	11,42	BDI 1	14,28	257,04
1.15.0.0.29.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	13,49	BDI 1	16,86	168,60
1.15.0.0.30.	SINAPI	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	24,00	12,12	BDI 1	15,15	363,60
1.15.0.0.31.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	21,02	BDI 1	26,28	578,16
1.15.0.0.32.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	24,54	BDI 1	30,68	736,32
1.15.0.0.33.	SINAPI	94696	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	54,16	BDI 1	67,70	203,10
1.15.0.0.34.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,50	BDI 1	18,13	18,13
1.15.0.0.35.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,17	BDI 1	57,71	57,71
1.15.0.0.36.	SINAPI	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	21,90	BDI 1	27,38	547,60
1.15.0.0.37.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75,00	83,69	BDI 1	104,61	7.845,75
1.15.0.0.38.	SINAPI	89726	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	11,62	BDI 1	14,53	101,71
1.15.0.0.39.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	11,28	BDI 1	14,10	549,90



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.15.0.0.40.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	68,00	30,96	BDI 1	38,70	2.631,60
1.15.0.0.41.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	200,00	11,38	BDI 1	14,23	2.846,00
1.15.0.0.42.	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	200,00	16,50	BDI 1	20,63	4.126,00
1.15.0.0.43.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	100,00	30,06	BDI 1	37,58	3.758,00
1.15.0.0.44.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	467,00	39,47	BDI 1	49,34	23.041,78
1.15.0.0.45.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	16,49	BDI 1	20,61	41,22
1.15.0.0.46.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	28,00	55,64	BDI 1	69,55	1.947,40
1.15.0.0.47.	SINAPI	89813	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	319,00	6,15	BDI 1	7,69	2.453,11
1.15.0.0.48.	SINAPI	89821	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	413,00	19,98	BDI 1	24,98	10.316,74
1.15.0.0.49.	SINAPI	89554	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	467,00	29,76	BDI 1	37,20	17.372,40
1.15.0.0.50.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	35,00	16,39	BDI 1	20,49	717,15
1.15.0.0.51.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	59,00	18,56	BDI 1	23,20	1.368,80
1.15.0.0.52.	SINAPI	104352	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	57,00	42,93	BDI 1	53,66	3.058,62
1.15.0.0.53.	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	77,00	53,48	BDI 1	66,85	5.147,45



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICIPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICIPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICIPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.15.0.0.54.	SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	7,00	9,92	BDI 1	12,40	86,80 RA
1.15.0.0.55.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	23,16	BDI 1	28,95	231,60 RA
1.15.0.0.56.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	12,00	398,30	BDI 1	497,88	5.974,56 RA
1.15.0.0.57.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	110,00	319,21	BDI 1	399,01	43.891,10 RA
1.15.0.0.58.	SICRO	7107377	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo laça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	67.648,74	BDI 1	84.560,93	84.560,93 RA
1.15.0.0.59.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	12,00	554,14	BDI 1	692,68	8.312,16 RA
1.15.0.0.60.	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	1.270,51	BDI 1	1.588,14	3.176,28 RA
1.15.0.0.61.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	12,00	335,92	BDI 1	419,90	5.038,80 RA
1.15.0.0.62.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	20,00	2.853,52	BDI 1	3.566,90	71.338,00 RA
1.15.0.0.63.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_ 12/2020	UN	20,00	6.663,03	BDI 1	8.328,79	166.575,80 RA
1.16.			ELETRICO GERAL					-	539.193,16
1.16.0.0.1.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	22,04	BDI 1	27,55	137,75 RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	980,00	4,47	BDI 1	5,59	5.478,20 RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	98,00	153,53	BDI 1	191,91	18.807,18 RA
1.16.0.0.4.	SINAPI-I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	98,00	413,31	BDI 1	516,64	50.630,72 RA
1.16.0.0.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	98,00	28,25	BDI 1	35,31	3.460,38 RA
1.16.0.0.6.	SINAPI-I	427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860" MM	UN	114,00	12,04	BDI 1	15,05	1.715,70 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
1.16.0.0.7.	SINAPI-I	4308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	93,00	4,99	BDI 1	6,24	580,32 RA
1.16.0.0.8.	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	UN	191,00	48,38	BDI 1	60,48	11.551,68 RA
1.16.0.0.9.	SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	149,00	3,15	BDI 1	3,94	587,06 RA
1.16.0.0.10.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	UN	228,00	7,61	BDI 1	9,51	2.168,28 RA
1.16.0.0.11.	Composição	10	CABO MULTIPLEX (3X1X70+70)	M	3.027,00	42,20	BDI 1	52,75	159.674,25 RA
1.16.0.0.12.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	864,00	31,97	BDI 1	39,96	34.525,44 RA
1.16.0.0.13.	Cotação	0013	Poste Concreto DT 10/600dAN	UN	17,00	1.922,06	BDI 2	2.199,80	37.396,60 RA
1.16.0.0.14.	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	17,00	1.945,92	BDI 1	2.432,40	41.350,80 RA
1.16.0.0.15.	Cotação	0014	Poste Concreto DT 10/300dAN	UN	34,00	1.499,00	BDI 2	1.715,61	58.330,74 RA
1.16.0.0.16.	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	34,00	891,46	BDI 1	1.114,33	37.887,22 RA
1.16.0.0.17.	Cotação	0015	Poste Concreto DT 10/150dAN	UN	29,00	1.144,00	BDI 2	1.309,31	37.969,99 RA
1.16.0.0.18.	SINAPI	100604	NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	UN	29,00	891,46	BDI 1	1.114,33	32.315,57 RA
1.16.0.0.19.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	48,00	17,01	BDI 1	21,26	1.020,48 RA
1.16.0.0.20.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	48,00	60,08	BDI 1	75,10	3.604,80 RA
1.17.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						119.791,07
1.17.0.0.1.	Composição	12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	7.986,07	BDI 1	9.982,59	119.791,07 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 1094740-84	Nº TransfereGov 961711/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO	MUNICÍPIO / UF LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM LUZIMANGUES NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO									
9.675.174,63									

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.									

LUZIMANGUES/PORTO NACIONAL - TO

Local

terça-feira, 23 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: DIEGO SOUZA ARAUJO

CREA/CAU: 210636 D/TO

ART/RTT: 0

DIEGO SOUZA ARAUJO:03
147663167

Assinado de
forma digital por
DIEGO SOUZA ARAUJO:031476
63167