



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 11-23 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	Município / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER					-	436.259,67	
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	9.539,95	
1.1.0.1.	Composição	024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,00	359,16	BDI 1	468,38	1.405,14	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150,21	BDI 1	195,89	195,89	RA
1.1.0.3.	SINAPI	89402	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	7,00	11,23	BDI 1	14,65	102,55	RA
1.1.0.4.	Composição	009	BARRACÃO DE OBRA	M²	18,00	142,11	BDI 1	185,33	3.335,94	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,20	52,45	BDI 1	68,40	3.844,08	RA
1.1.0.6.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.197,53	0,34	BDI 1	0,44	526,91	RA
1.1.0.7.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	99,26	BDI 1	129,44	129,44	RA
1.2.			LOCAÇÃO DE ANDAIME					-	1.165,00	
1.2.0.1.	Composição	013	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE	M/MES	20,00	44,67	BDI 1	58,25	1.165,00	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	23.207,15	
1.3.0.1.	Composição	025	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,98	3.573,40	BDI 1	4.660,07	23.207,15	RA
1.4.			(INFRAESTRUTURA)					-	36.684,34	
1.4.1.			(INFRAESTRUTURA SAPATA ISOLADA, PILARETE)					-	15.690,57	
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	12,74	65,11	BDI 1	84,91	1.081,75	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,37	134,84	BDI 1	175,84	6.043,62	RA
1.4.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	12,74	2,37	BDI 1	3,09	39,37	RA
1.4.1.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	12,74	32,17	BDI 1	41,95	534,44	RA
1.4.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,18	560,60	BDI 1	731,08	2.324,83	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,76	15,93	BDI 1	20,77	1.407,38	RA
1.4.1.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,53	14,72	BDI 1	19,20	48,58	RA
1.4.1.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,70	11,73	BDI 1	15,30	133,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 11-23 (DES.)	Descrição do Lote CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	Município / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.4.1.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,20	10,53	BDI 1	13,73	744,17	RA
1.4.1.10.	SINAPI	103670	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,18	233,80	BDI 1	304,90	969,58	RA
1.4.1.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,22	20,54	BDI 1	26,79	5,89	RA
1.4.1.12.	Composição	002	ATERRO INTERNO COMPACTADO EM EDIFICAÇÕES MANUALMENTE	M³	14,98	120,70	BDI 1	157,40	2.357,85	RA
1.4.2.			(INFRAESTRUTURA VIGA BALDRAME)					-	20.993,77	
1.4.2.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,79	85,38	BDI 1	111,34	533,32	RA
1.4.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	93,44	69,83	BDI 1	91,07	8.509,58	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,61	560,60	BDI 1	731,08	4.101,36	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,35	15,93	BDI 1	20,77	2.105,04	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,38	11,73	BDI 1	15,30	724,91	RA
1.4.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	241,01	10,53	BDI 1	13,73	3.309,07	RA
1.4.2.7.	SINAPI	103670	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,61	233,80	BDI 1	304,90	1.710,49	RA
1.5.			(SUPERESTRUTURA)					-	74.436,94	
1.5.1.			(SUPERESTRUTURA PILARES)					-	8.030,31	
1.5.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,00	149,78	BDI 1	195,33	585,99	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,66	560,60	BDI 1	731,08	1.944,67	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	165,82	10,53	BDI 1	13,73	2.276,71	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,14	12,92	BDI 1	16,85	2.411,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.5.1.5.	SINAPI	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,66	233,80	BDI 1	304,90	811,03	RA
1.5.2.			(SUPERESTRUTURA VIGAS)					-	26.570,97	
1.5.2.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	87,58	141,57	BDI 1	184,62	16.169,02	RA
1.5.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,61	560,60	BDI 1	731,08	3.370,28	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	101,08	12,92	BDI 1	16,85	1.703,20	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,40	11,73	BDI 1	15,30	709,92	RA
1.5.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,01	10,53	BDI 1	13,73	3.212,96	RA
1.5.2.6.	SINAPI	103670	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,61	233,80	BDI 1	304,90	1.405,59	RA
1.5.3.			(CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA VERGAS)					-	5.420,65	
1.5.3.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,01	34,54	BDI 1	45,04	901,25	RA
1.5.3.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,85	59,47	BDI 1	77,55	1.849,57	RA
1.5.3.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,10	55,97	BDI 1	72,99	1.248,13	RA
1.5.3.4.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	23,85	45,71	BDI 1	59,61	1.421,70	RA
1.5.4.			(LAJE DE COBERTURA)					-	34.415,01	
1.5.4.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	147,23	179,24	BDI 1	233,75	34.415,01	RA
1.6.			(VEDAÇÃO)					-	-	
1.7.			(ALVENARIA EXTERNA)					-	15.558,65	
1.7.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	139,74	85,38	BDI 1	111,34	15.558,65	RA
1.8.			(ALVENARIA INTERNA)					-	16.402,61	

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.8.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	147,32	85,38	BDI 1	111,34	16.402,61	RA
1.9.			(ESQUADRIAS)					-	18.220,41	
1.9.1.			(ESQUADRIAS DE MADEIRA)					-	18.220,41	
1.9.1.1.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	736,93	BDI 1	961,03	5.766,18	RA
1.9.1.2.	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	825,86	BDI 1	1.077,00	4.308,00	RA
1.9.1.3.	SINAPI	91327	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	836,93	BDI 1	1.091,44	2.182,88	RA
1.9.1.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	21,35	96,15	BDI 1	125,39	2.677,08	RA
1.9.1.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00	148,23	BDI 1	193,31	3.286,27	RA
1.10.			(PORTAS DE VIDRO TEMPERADO)					-	5.312,46	
1.10.0.1.	Composição	003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,50X2,10 M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	1,00	2.245,54	BDI 1	2.928,41	2.928,41	RA
1.10.0.2.	Composição	004	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10 M, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	1,00	1.828,12	BDI 1	2.384,05	2.384,05	RA
1.11.			(ESQUADRIAS DE AÇO)					-	8.056,51	
1.11.0.1.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	9,14	555,27	BDI 1	724,13	6.618,55	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,83	602,54	BDI 1	785,77	1.437,96	RA
1.12.			(ESQUADRIAS DE ALUMINIO)					-	10.602,97	
1.12.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,79	341,76	BDI 1	445,69	10.602,97	RA
1.13.			(COBERTURA)					-	28.498,66	
1.13.1.			(ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE TELHADO)					-	13.746,60	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.13.1.1.	Composição	018	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃO DE 8,50 M PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO.	KG	915,22	11,52	BDI 1	15,02	13.746,60	RA
1.13.2.			(TELHADO PARA COBERTURA)					-	7.714,21	
1.13.2.1.	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_06/2016	M2	115,69	51,13	BDI 1	66,68	7.714,21	RA
1.13.3.			(CALHAS E RUFOS)					-	7.037,85	
1.13.3.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,35	60,91	BDI 1	79,43	2.410,70	RA
1.13.3.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,47	52,32	BDI 1	68,23	2.488,35	RA
1.13.3.3.	Composição	005	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 22 CM E ESPESURA 5 CM	M	64,95	25,25	BDI 1	32,93	2.138,80	RA
1.14.			(PINTURA EM ESTRUTURA METALICA)					-	6.642,92	
1.14.0.1.	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	115,69	44,03	BDI 1	57,42	6.642,92	RA
1.15.			(IMPERMEABILIZAÇÃO)					-	7.872,60	
1.15.1.			(IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME)					-	6.118,91	
1.15.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	88,59	52,96	BDI 1	69,07	6.118,91	RA
1.15.2.			(IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE)					-	1.753,69	
1.15.2.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	25,39	52,96	BDI 1	69,07	1.753,69	RA
1.16.			(REVESTIMENTO)					-	49.914,68	
1.16.1.			(REVESTIMENTO INTERNO)					-	31.070,18	
1.16.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	434,38	4,08	BDI 1	5,32	2.310,90	RA
1.16.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	352,34	38,30	BDI 1	49,95	17.599,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.16.1.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,04	41,45	BDI 1	54,05	4.434,26	RA
1.16.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	82,04	62,86	BDI 1	81,98	6.725,64	RA
1.16.2.			(REVESTIMENTO EXTERNO)					-	8.148,24	
1.16.2.1.	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_06/2014	M2	139,74	6,41	BDI 1	8,36	1.168,23	RA
1.16.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	139,74	38,30	BDI 1	49,95	6.980,01	RA
1.16.3.			(REVESTIMENTO DE LAJE)					-	10.696,26	
1.16.3.1.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	147,23	8,23	BDI 1	10,73	1.579,78	RA
1.16.3.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	147,23	47,48	BDI 1	61,92	9.116,48	RA
1.17.			(SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO))					-	27.668,10	
1.17.1.			(PISO)					-	6.176,30	
1.17.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	147,23	32,17	BDI 1	41,95	6.176,30	RA
1.17.2.			(REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO)					-	21.491,80	
1.17.2.1.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	147,23	95,19	BDI 1	124,14	18.277,13	RA
1.17.2.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	143,32	17,20	BDI 1	22,43	3.214,67	RA
1.18.			(PAVIMENTAÇÃO)					-	6.990,99	
1.18.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,10	808,93	BDI 1	1.054,93	5.380,14	RA
1.18.0.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	85,03	2,46	BDI 1	3,21	272,95	RA
1.18.0.3.	Composição	002	ATERRO INTERNO COMPACTADO EM EDIFICAÇÕES MANUALMENTE	M³	8,50	120,70	BDI 1	157,40	1.337,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.19.			(PISO TATIL)					-	4.087,20	
1.19.0.1.	Composição	007	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA, DE CONCRETO, 25X25 CM, E=5 MM, PARA ARGAMASSA	M²	2,19	101,74	BDI 1	132,68	290,57	RA
1.19.0.2.	Composição	016	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, 25X25 CM, E=5 MM, PARA ARGAMASSA	M²	8,69	101,74	BDI 1	132,68	1.152,99	RA
1.19.0.3.	Composição	008	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA, DE BORRACHA COLORIDA, 25X25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M²	3,19	269,21	BDI 1	351,08	1.119,95	RA
1.19.0.4.	Composição	017	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL, DE BORRACHA CLORIDA, 25X25 CM, E=5 MM, PARA COLA	M²	4,34	269,21	BDI 1	351,08	1.523,69	RA
1.20.			PAISAGISMO					-	3.671,60	
1.20.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	136,52	13,22	BDI 1	17,24	2.353,60	RA
1.20.0.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	126,33	BDI 1	164,75	1.318,00	RA
1.21.			(PINTURA)					-	23.497,45	
1.21.1.			(PINTURA INTERNA)					-	14.079,51	
1.21.1.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,34	17,95	BDI 1	23,41	8.248,28	RA
1.21.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,34	12,69	BDI 1	16,55	5.831,23	RA
1.21.2.			(PINTURA EXTERNA)					-	2.312,70	
1.21.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	139,74	12,69	BDI 1	16,55	2.312,70	RA
1.21.3.			(PINTURA PARA ESQUADRIAS)					-	1.221,93	
1.21.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	45,36	14,85	BDI 1	19,37	878,62	RA
1.21.3.2.	SINAPI	100745	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	12,08	21,79	BDI 1	28,42	343,31	RA
1.21.4.			(PINTURA DE LAJE)					-	5.883,31	
1.21.4.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,23	12,69	BDI 1	16,55	2.436,66	RA
1.21.4.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,23	17,95	BDI 1	23,41	3.446,65	RA
1.22.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	24.656,11	
1.22.1.			(INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220/380 ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS)					-	1.780,71	
1.22.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	16,29	BDI 1	21,24	1.274,40	RA
1.22.1.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	14,67	BDI 1	19,13	401,73	RA
1.22.1.3.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	26,73	BDI 1	34,86	104,58	RA
1.22.2.			(CABO UNIPOLAR)					-	6.382,05	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.22.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	783,10	3,74	BDI 1	4,88	3.821,53	RA
1.22.2.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	126,30	8,09	BDI 1	10,55	1.332,47	RA
1.22.2.3.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00	20,93	BDI 1	27,29	1.228,05	RA
1.22.3.			(DISPOSITIVO ELETRICO-EMBUTIDO)					-	4.542,03	
1.22.3.1.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	54,43	BDI 1	70,98	922,74	RA
1.22.3.2.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	33,22	BDI 1	43,32	173,28	RA
1.22.3.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	43,09	BDI 1	56,19	2.247,60	RA
1.22.3.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	45,12	BDI 1	58,84	764,92	RA
1.22.3.5.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	49,27	BDI 1	64,25	128,50	RA
1.22.3.6.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	27,85	BDI 1	36,32	145,28	RA
1.22.3.7.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	70,53	BDI 1	91,98	91,98	RA
1.22.3.8.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	51,94	BDI 1	67,73	67,73	RA
1.22.4.			(DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO)					-	2.213,78	
1.22.4.1.	SINAPI	93660	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	54,90	BDI 1	71,60	572,80	RA
1.22.4.2.	Composição	023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 70A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	32,30	BDI 1	42,12	42,12	RA
1.22.4.3.	Composição	021	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40 KA REFER. SINAPI DEZ. 74130/003	UND	2,00	70,54	BDI 1	91,99	183,98	RA
1.22.4.4.	Composição	022	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO BIPOLAR DR LN 30MA E 25A	UND	8,00	135,62	BDI 1	176,86	1.414,88	RA
1.22.5.			(ELETRODUTO PVC FLEXIVEL)					-	5.623,46	
1.22.5.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,60	17,21	BDI 1	22,44	5.623,46	RA
1.22.6.			(LUMINARIA E ACESSORIOS)					-	882,84	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.22.6.1.	SINAPI	97612	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	27,10	BDI 1	35,34	424,08	RA
1.22.6.2.	SINAPI	97612	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	27,10	BDI 1	35,34	318,06	RA
1.22.6.3.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	107,89	BDI 1	140,70	140,70	RA
1.22.7.			(MATERIAL PARA ENTRADA DE SERVIÇO ELETRICOS)					-	2.577,30	
1.22.7.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	49,63	BDI 1	64,72	64,72	RA
1.22.7.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	75,10	BDI 1	97,94	97,94	RA
1.22.7.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,32	65,11	BDI 1	84,91	27,17	RA
1.22.7.4.	Composição	002	ATERRO INTERNO COMPACTADO EM EDIFICAÇÕES MANUALMENTE	M³	0,18	120,70	BDI 1	157,40	28,33	RA
1.22.7.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	17,15	BDI 1	22,37	178,96	RA
1.22.7.6.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	13,66	BDI 1	17,81	801,45	RA
1.22.7.7.	SINAPI-I	5059	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.057,23	BDI 1	1.378,73	1.378,73	RA
1.22.8.			(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)					-	653,94	
1.22.8.1.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	501,45	BDI 1	653,94	653,94	RA
1.23.			(INSTALAÇÕES SANITARIAS)					-	4.908,19	
1.23.1.			(CAIXA DE PASSAGEM PARA SERVIÇOS SANITARIOS)					-	1.136,26	
1.23.1.1.	SINAPI	97900	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	178,93	BDI 1	233,34	933,36	RA
1.23.1.2.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	155,59	BDI 1	202,90	202,90	RA
1.23.2.			(PVC ACESSÓRIOS PARA SERVIÇOS SANITARIOS)					-	631,65	
1.23.2.1.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	96,87	BDI 1	126,33	631,65	RA
1.23.3.			(PVC ESGOTO)					-	3.140,28	
1.23.3.1.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	41,65	BDI 1	54,32	217,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.23.3.2.	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 12/2014	UN	3,00	12,13	BDI 1	15,82	47,46	RA
1.23.3.3.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	14,34	BDI 1	18,70	18,70	RA
1.23.3.4.	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 12/2014	UN	1,00	25,50	BDI 1	33,25	33,25	RA
1.23.3.5.	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 12/2014	UN	4,00	9,20	BDI 1	12,00	48,00	RA
1.23.3.6.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	53,34	BDI 1	69,56	139,12	RA
1.23.3.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	31,36	34,86	BDI 1	45,46	1.425,63	RA
1.23.3.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	17,97	25,04	BDI 1	32,65	586,72	RA
1.23.3.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	11,45	19,45	BDI 1	25,36	290,37	RA
1.23.3.10.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	9,43	BDI 1	12,30	49,20	RA
1.23.3.11.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	14,34	BDI 1	18,70	56,10	RA
1.23.3.12.	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 12/2014	UN	2,00	26,34	BDI 1	34,35	68,70	RA
1.23.3.13.	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 12/2014	UN	9,00	13,61	BDI 1	17,75	159,75	RA
1.24.			(FOSSA SÉPTICA)					-	1.949,41	
1.24.0.1.	Composição	010	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 9x19x29, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2.20X1,10X1,50 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00	1.494,83	BDI 1	1.949,41	1.949,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.25.			(SUMIDOURO)					-	3.274,69	
1.25.0.1.	Composição	011	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x29 DIAMETRO 1,50M E ALTURA 2,60M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E ESPESSURA 10CM	UND	1,00	2.511,07	BDI 1	3.274,69	3.274,69	RA
1.26.			(LOUÇAS)					-	7.350,75	
1.26.0.1.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPU	UN	1,00	1.171,52	BDI 1	1.527,78	1.527,78	RA
1.26.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	420,24	BDI 1	548,03	2.192,12	RA
1.26.0.3.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	794,55	BDI 1	1.036,17	1.036,17	RA
1.26.0.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	497,41	BDI 1	648,67	2.594,68	RA
1.27.			(RESERVATORIO)					-	2.329,28	
1.27.0.1.	Composição	012	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	1.786,12	BDI 1	2.329,28	2.329,28	RA
1.28.			(INSTALAÇÕES PLUVIAL)					-	4.623,12	
1.28.0.1.	SINAPI	97900	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	178,93	BDI 1	233,34	1.166,70	RA
1.28.0.2.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	65,47	BDI 1	85,38	512,28	RA
1.28.0.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	48,57	36,79	BDI 1	47,98	2.330,39	RA
1.28.0.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,71	46,47	BDI 1	60,60	588,43	RA
1.28.0.5.	SINAPI-I	1200	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,71	BDI 1	12,66	25,32	RA
1.29.			(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS)					-	4.471,75	
1.29.1.			(METAIS PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS)					-	490,33	
1.29.1.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	30,28	BDI 1	39,49	315,92	RA
1.29.1.2.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	80,60	BDI 1	105,11	105,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.29.1.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	17,71	BDI 1	23,10	69,30	RA
1.29.2.			(PVC MISTO SOLDAVEL PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS)					-	27,18	
1.29.2.1.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,95	BDI 1	9,06	27,18	RA
1.29.3.			(PVC ROSCAVEL COM BUCHA DE LATÃO PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS)					-	128,29	
1.29.3.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,89	BDI 1	15,51	46,53	RA
1.29.3.2.	SINAPI	96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	7,84	BDI 1	10,22	81,76	RA
1.29.4.			(PVC RIGIDO ROSCAVEL PARA HIDRAULICO)					-	1.279,74	
1.29.4.1.	SINAPI	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	17,00	26,44	BDI 1	34,48	586,16	RA
1.29.4.2.	SINAPI	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,24	BDI 1	18,57	37,14	RA
1.29.4.3.	SINAPI	94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	5,64	BDI 1	7,36	73,60	RA
1.29.4.4.	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	23,00	BDI 1	29,99	269,91	RA
1.29.4.5.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,53	BDI 1	24,16	24,16	RA
1.29.4.6.	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	20,24	BDI 1	26,39	263,90	RA
1.29.4.7.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,28	11,23	BDI 1	14,65	4,10	RA
1.29.4.8.	SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,93	BDI 1	20,77	20,77	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
1.29.5.			(PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA HIDRAULICO)					-	2.546,21	
1.29.5.1.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	6,71	BDI 1	8,75	8,75	RA
1.29.5.2.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	5,81	BDI 1	7,58	30,32	RA
1.29.5.3.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	12,03	BDI 1	15,69	47,07	RA
1.29.5.4.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,01	BDI 1	6,53	13,06	RA
1.29.5.5.	SINAPI	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	2,00	18,00	BDI 1	23,47	46,94	RA
1.29.5.6.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	6,35	BDI 1	8,28	57,96	RA
1.29.5.7.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,59	BDI 1	9,90	9,90	RA
1.29.5.8.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,01	BDI 1	16,97	50,91	RA
1.29.5.9.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,22	BDI 1	8,11	16,22	RA
1.29.5.10.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,49	18,09	BDI 1	23,59	1.167,47	RA
1.29.5.11.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,85	20,85	BDI 1	27,19	730,05	RA
1.29.5.12.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,53	BDI 1	24,16	24,16	RA
1.29.5.13.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,79	BDI 1	27,11	27,11	RA
1.29.5.14.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,71	17,69	BDI 1	23,07	316,29	RA
1.30.			(COMBATE A INCENDIO)					-	1.370,19	
1.30.0.1.	Composição	019	EXTINTOR DE PQS 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	240,37	BDI 1	313,47	1.253,88	RA
1.30.0.2.	Composição	020	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	3,00	29,73	BDI 1	38,77	116,31	RA
1.31.			(METAIS)					-	3.294,99	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER									534.007,82	
1.31.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	3,40	117,79	BDI 1	153,61	522,27	RA
1.31.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	2,76	480,07	BDI 1	626,06	1.727,93	RA
1.31.0.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	27,63	BDI 1	36,03	144,12	RA
1.31.0.4.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	27,17	BDI 1	35,43	141,72	RA
1.31.0.5.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	92,61	BDI 1	120,77	120,77	RA
1.31.0.6.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	57,59	BDI 1	75,10	225,30	RA
1.31.0.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	79,15	BDI 1	103,22	412,88	RA
2.			(CONSTRUÇÃO DO MURO)					-	97.748,15	
2.1.			(INFRAESTRUTURA BLOCO ISOLADO)					-	9.288,51	
2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	11,75	65,11	BDI 1	84,91	997,69	RA
2.1.0.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	30,50	2,46	BDI 1	3,21	97,91	RA
2.1.0.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	30,50	33,22	BDI 1	43,32	1.321,26	RA
2.1.0.4.	Composição	002	ATERRO INTERNO COMPACTADO EM EDIFICAÇÕES MANUALMENTE	M³	0,18	120,70	BDI 1	157,40	28,33	RA
2.1.0.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	4,68	20,54	BDI 1	26,79	125,38	RA
2.1.0.6.	Composição	014	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 20 MPA.	M³	2,91	1.770,24	BDI 1	2.308,57	6.717,94	RA
2.2.			(INFRAEST. ALVENARIA DE EMBASAMENTO E VIGA BALDRAME)					-	9.509,72	
2.2.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	22,50	85,38	BDI 1	111,34	2.505,15	RA
2.2.0.2.	Composição	014	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 20 MPA.	M³	1,80	1.770,24	BDI 1	2.308,57	4.155,43	RA
2.2.0.3.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	41,25	52,96	BDI 1	69,07	2.849,14	RA
2.3.			(SUPERESTRUTURA)					-	7.756,80	
2.3.1.			(SUPERESTRUTURA PILARES)					-	3.601,37	
2.3.1.1.	Composição	014	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 20 MPA.	M³	1,56	1.770,24	BDI 1	2.308,57	3.601,37	RA
2.3.2.			(SUPERESTRUTURA VIGAS)					-	4.155,43	
2.3.2.1.	Composição	014	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 20 MPA.	M³	1,80	1.770,24	BDI 1	2.308,57	4.155,43	RA
2.4.			(VEDAÇÃO)					-	20.876,25	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82	
2.4.0.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	187,50	85,38	BDI 1	111,34	20.876,25	RA
2.5.			(REVESTIMENTO)					-	20.726,25	
2.5.0.1.	SINAPI	87879	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_06/2014	M2	375,00	4,08	BDI 1	5,32	1.995,00	RA
2.5.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	375,00	38,30	BDI 1	49,95	18.731,25	RA
2.6.			PINTURA					-	6.206,25	
2.6.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	375,00	12,69	BDI 1	16,55	6.206,25	RA
2.7.			PINGADEIRA					-	2.469,75	
2.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	005	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 22 CM E ESPESSURA 5 CM	M	75,00	25,25	BDI 1	32,93	2.469,75	RA
2.8.			(CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO)					-	11.085,04	
2.8.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,38	65,11	BDI 1	84,91	32,27	RA
2.8.0.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,38	2,46	BDI 1	3,21	1,22	RA
2.8.0.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,48	33,22	BDI 1	43,32	20,79	RA
2.8.0.4.	Composição	015	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 2,50 M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 3 X 3 CM	M²	31,20	271,11	BDI 1	353,55	11.030,76	RA
2.9.			(PORTÃO DE ACESSO)					-	4.706,85	
2.9.0.1.	SINAPI-I	4948	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,50	555,27	BDI 1	724,13	4.706,85	RA
2.10.			(PINTURA DE PORTÃO)					-	369,46	
2.10.0.1.	SINAPI	100745	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	13,00	21,79	BDI 1	28,42	369,46	RA
2.11.			AMDMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	4.753,27	
2.11.0.1.	Composição	025	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	1,02	3.573,40	BDI 1	4.660,07	4.753,27	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073506-86/2020	Nº SICONV 905137/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA MULHER	MUNICÍPIO / UF PORTO NACIONAL - TO	BDI 1 30,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DA MULHER									534.007,82

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 NACIONAL - TO
Local

sexta-feira, 2 de fevereiro de 2024
Data

ROMERITO AVELINO
DOS
SANTOS:05831439119
Assinado de forma
digital por ROMERITO
AVELINO DOS
SANTOS:05831439119
Responsável Técnico
Nome: ROMERITO AVELINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 320045/D-TO
ART/RRT: TO20240476540

RECURSO
↓