



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	Apelido do Empreendimento CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 11-18 (N DES.)	Descrição do Lote CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	Município / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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\$)	
									317.618,99	
1.			CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS					-	317.618,99	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.709,26	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	316,38	BDI 1	380,98	952,45	RA
1.1.0.2.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	334,63	4,36	BDI 1	5,25	1.756,81	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.139,89	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,96	68,67	BDI 1	82,69	906,28	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,66	41,63	BDI 1	50,13	233,61	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	31.536,35	
1.3.1.			FUNDAÇÕES					-	5.026,08	
1.3.1.1.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,13	7,58	BDI 1	9,13	1.608,07	RA
1.3.1.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,30	337,78	BDI 1	406,75	2.562,53	RA
1.3.1.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,30	112,76	BDI 1	135,79	855,48	RA
1.3.2.			VIGAS DO TÉRREO					-	26.510,27	
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	156,18	49,19	BDI 1	59,23	9.250,54	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	349,79	8,15	BDI 1	9,81	3.431,44	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	271,70	7,21	BDI 1	8,68	2.358,36	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	157,89	12,24	BDI 1	14,74	2.327,30	RA
1.3.2.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,84	337,78	BDI 1	406,75	6.036,17	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,84	173,83	BDI 1	209,33	3.106,46	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	48.133,88	
1.4.1.			PILARES					-	18.069,77	
1.4.1.1.	SINAPI	92431	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	126,00	40,45	BDI 1	48,71	6.137,46	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92778	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	288,23	8,06	BDI 1	9,71	2.798,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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
317.618,99										↓
1.4.1.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,77	7,08	BDI 1	8,53	1.917,29	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92775	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	137,18	12,36	BDI 1	14,88	2.041,24	RA
1.4.1.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,40	337,78	BDI 1	406,75	3.416,70	RA
1.4.1.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,40	173,83	BDI 1	209,33	1.758,37	RA
1.4.2.			VIGAS DA COBERTURA					-	17.191,12	
1.4.2.1.	SINAPI	92778	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	482,41	8,06	BDI 1	9,71	4.684,20	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,73	11,20	BDI 1	13,49	2.249,19	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	16,65	337,78	BDI 1	406,75	6.772,39	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,65	173,83	BDI 1	209,33	3.485,34	RA
1.4.3.			CINTAS DA PLATIBANDA					-	4.302,25	
1.4.3.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,22	37,37	BDI 1	45,00	1.134,90	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92777	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	125,93	10,00	BDI 1	12,04	1.516,20	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,54	11,20	BDI 1	13,49	492,92	RA
1.4.3.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,88	337,78	BDI 1	406,75	764,69	RA
1.4.3.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,88	173,83	BDI 1	209,33	393,54	RA
1.4.4.			LAJES MACIÇAS					-	5.058,75	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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
317.618,99										↓
1.4.4.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,43	8,80	BDI 1	10,60	1.022,16	RA
1.4.4.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,66	7,89	BDI 1	9,50	386,27	RA
1.4.4.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,67	7,98	BDI 1	9,61	1.284,57	RA
1.4.4.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,84	337,78	BDI 1	406,75	1.561,92	RA
1.4.4.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,84	173,83	BDI 1	209,33	803,83	RA
1.4.5.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	3.511,99	
1.4.5.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,72	41,69	BDI 1	50,20	1.943,74	RA
1.4.5.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,24	41,69	BDI 1	50,20	1.568,25	RA
1.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	29.044,55	
1.5.0.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	395,11	50,69	BDI 1	61,04	24.117,51	RA
1.5.0.2.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	114,29	35,80	BDI 1	43,11	4.927,04	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	49.430,67	
1.6.1.			PORTAS					-	18.216,26	
1.6.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,60	588,90	BDI 1	709,15	8.935,29	RA
1.6.1.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,80	392,52	BDI 1	472,67	1.796,15	RA
1.6.1.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,90	588,90	BDI 1	709,15	638,24	RA
1.6.1.4.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,00	385,36	BDI 1	464,05	5.104,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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 ↓
317.618,99										
1.6.1.5.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5,88	170,63	BDI 1	205,47	1.208,16	RA
1.6.1.6.	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,00	443,34	BDI 1	533,87	533,87	RA
1.6.2.			JANELAS					-	19.536,84	
1.6.2.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,40	864,03	BDI 1	1.040,46	5.618,48	RA
1.6.2.2.	SINAPI-I	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	16,20	498,49	BDI 1	600,28	9.724,54	RA
1.6.2.3.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,68	545,63	BDI 1	657,05	1.103,84	RA
1.6.2.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	29,30	87,58	BDI 1	105,46	3.089,98	RA
1.6.3.			FECHAMENTO EM VIDRO E ACESSÓRIOS					-	11.677,57	
1.6.3.1.	SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	54,42	126,02	BDI 1	151,75	8.258,24	RA
1.6.3.2.	SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	69,04	16,35	BDI 1	19,69	1.359,40	RA
1.6.3.3.	SINAPI-I	559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	136,60	12,52	BDI 1	15,08	2.059,93	RA
1.7.			COBERTURA					-	60.704,16	
1.7.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	1.493,39	BDI 1	1.798,34	12.588,38	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	315,70	35,94	BDI 1	43,28	13.663,50	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	315,70	40,57	BDI 1	48,85	15.421,95	RA
1.7.0.4.	SINAPI	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	30,00	36,01	BDI 1	43,36	1.300,80	RA
1.7.0.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	60,00	56,75	BDI 1	68,34	4.100,40	RA
1.7.0.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16,00	28,26	BDI 1	34,03	544,48	RA
1.7.0.7.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	272,37	39,89	BDI 1	48,04	13.084,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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\$)	
									317.618,99	
1.8.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	36.336,87	
1.8.1.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	4.148,59	
1.8.1.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	190,91	9,90	BDI 1	11,92	2.275,65	RA
1.8.1.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	24,85	62,59	BDI 1	75,37	1.872,94	RA
1.8.2.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	32.188,28	
1.8.2.1.	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_06/2014	M2	1.018,80	3,13	BDI 1	3,77	3.840,88	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	10,84	365,54	BDI 1	440,18	4.771,55	RA
1.8.2.3.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	379,04	36,34	BDI 1	43,76	16.586,79	RA
1.8.2.4.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	97,49	59,53	BDI 1	71,69	6.989,06	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	9.295,23	
1.9.0.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	10,89	479,99	BDI 1	578,00	6.294,42	RA
1.9.0.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	78,33	28,68	BDI 1	34,54	2.705,52	RA
1.9.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,80	87,58	BDI 1	105,46	295,29	RA
1.10.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	9.012,53	
1.10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	542,27	1,84	BDI 1	2,22	1.203,84	RA
1.10.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	542,27	11,96	BDI 1	14,40	7.808,69	RA
1.11.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	3.269,10	
1.11.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,60	3,13	BDI 1	3,77	251,08	RP
1.11.0.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,62	6,44	BDI 1	7,76	97,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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
317.618,99										↓
1.11.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	6,62	BDI 1	7,97	191,28	RA
1.11.0.4.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,58	BDI 1	5,52	149,04	RA
1.11.0.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	95,91	BDI 1	115,49	692,94	RA
1.11.0.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	101,08	BDI 1	121,72	608,60	RA
1.11.0.7.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	701,59	BDI 1	844,85	844,85	RA
1.11.0.8.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	59,98	BDI 1	72,23	433,38	RA
1.12.			INSTALACÃO SANITÁRIA					-	21.918,79	
1.12.1.			REDE DE ESGOTO					-	10.824,38	
1.12.1.1.	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	43,50	14,79	BDI 1	17,81	774,74	RP
1.12.1.2.	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	15,00	21,18	BDI 1	25,50	382,50	RP
1.12.1.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,49	31,84	BDI 1	38,34	440,53	RP
1.12.1.4.	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	31,30	40,84	BDI 1	49,18	1.539,33	RP
1.12.1.5.	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	7,00	5,24	BDI 1	6,31	44,17	RP
1.12.1.6.	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	17,00	6,89	BDI 1	8,30	141,10	RP
1.12.1.7.	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	16,81	BDI 1	20,24	40,48	RP
1.12.1.8.	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_12/2014	UN	14,00	8,61	BDI 1	10,37	145,18	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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
317.618,99										↓
1.12.1.9.	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_12/2014	UN	6,00	30,55	BDI 1	36,79	220,74	RP
1.12.1.10.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,23	BDI 1	15,93	15,93	RP
1.12.1.11.	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_12/2014	UN	1,00	8,44	BDI 1	10,16	10,16	RP
1.12.1.12.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	5,00	450,96	BDI 1	543,05	2.715,25	RP
1.12.1.13.	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_12/2014	UN	6,00	8,74	BDI 1	10,52	63,12	RP
1.12.1.14.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	18,52	BDI 1	22,30	44,60	RP
1.12.1.15.	SINAPI-I	11886	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 30 CONTRIBUINTES	UN	1,00	1.408,44	BDI 1	1.696,04	1.696,04	RP
1.12.1.16.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.118,01	BDI 1	2.550,51	2.550,51	RP
1.12.2.			LOUÇAS ACESSÓRIOS E METAIS					-	11.094,41	
1.12.2.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	351,97	BDI 1	423,84	2.966,88	RP
1.12.2.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	7,00	22,80	BDI 1	27,46	192,22	RP
1.12.2.3.	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 POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	905,72	BDI 1	1.090,67	1.090,67	RP
1.12.2.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	537,40	BDI 1	647,14	6.471,40	RP
1.12.2.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	44,28	BDI 1	53,32	373,24	RP
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.030,28	
1.13.1.			QUADRO E DISJUNTORES					-	1.005,30	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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 ↓
317.618,99										
1.13.1.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	428,18	BDI 1	515,61	515,61	RP
1.13.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	8,92	BDI 1	10,74	42,96	RP
1.13.1.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	44,75	BDI 1	53,89	53,89	RP
1.13.1.4.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	46,60	BDI 1	56,12	392,84	RP
1.13.2.			ELETRODUTOS E CABOS					-	8.767,75	
1.13.2.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,14	7,10	BDI 1	8,55	1.574,40	RP
1.13.2.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,86	6,28	BDI 1	7,56	928,82	RP
1.13.2.3.	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	818,30	2,62	BDI 1	3,16	2.585,83	RP
1.13.2.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,40	4,15	BDI 1	5,00	402,00	RP
1.13.2.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	282,80	5,66	BDI 1	6,82	1.928,70	RP
1.13.2.6.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	14,85	BDI 1	17,88	357,60	RP
1.13.2.7.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,60	20,77	BDI 1	25,01	990,40	RP
1.13.3.			ILUMINAÇÃO INTERRUPTORES E TOMADAS					-	4.257,23	
1.13.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,21	BDI 1	25,54	153,24	RP
1.13.3.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	33,57	BDI 1	40,42	161,68	RP
1.13.3.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	45,92	BDI 1	55,30	110,60	RP
1.13.3.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	24,27	BDI 1	29,23	204,61	RP
1.13.3.5.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	25,29	BDI 1	30,45	487,20	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.080-86	Nº SICONV 863548	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS	MUNICÍPIO / UF TRÊS PALMEIRAS	BDI 1 20,42%	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\$)	
317.618,99										
1.13.3.6.	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00	30,75	BDI 1	37,03	481,39	RP
1.13.3.7.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	33,00	55,74	BDI 1	67,12	2.214,96	RP
1.13.3.8.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	73,67	BDI 1	88,71	443,55	RP
1.14.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	1.057,43	
1.14.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	334,63	2,62	BDI 1	3,16	1.057,43	RP

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TRÊS PALMEIRAS
Local
segunda-feira, 25 de março de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULA ROBERTA CASTAMANN
CREA/CAU: RS-180440
ART/RRT: 9741947