

Nº OPERAÇÃO 1056069-82	Nº SICONV 872685/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTUFAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS ESTUFAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	BDI 1 26,87%	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 DAS ESTUFAS									130.555,85	
1.			ÁREA EXTERNA					-	130.555,85	
1.1.			ESTUFA 01					-	18.695,80	
1.1.1.	SINAPI	COMP 01	PLACA DE OBRA	M2	5,00	395,17	BDI 1	501,35	2.506,75	CP
1.1.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	99,44	2,01	BDI 1	2,55	253,57	RA
1.1.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,19	334,12	BDI 1	423,90	504,44	RA
1.1.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,19	208,56	BDI 1	264,60	314,87	RA
1.1.5.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,82	76,62	BDI 1	97,21	1.926,70	RA
1.1.6.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	99,08	38,70	BDI 1	49,10	4.864,83	RA
1.1.7.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	16,16	BDI 1	20,50	41,00	RA
1.1.8.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	19,88	135,24	BDI 1	171,58	3.411,01	RA
1.1.9.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	99,44	12,53	BDI 1	15,90	1.581,10	RA
1.1.10.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	99,44	3,11	BDI 1	3,95	392,79	RA
1.1.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,62	11,09	BDI 1	14,07	2.091,08	RA
1.1.12.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,63	16,06	BDI 1	20,38	807,66	RA
1.2.			ESTUFA 02					-	25.025,10	
1.2.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	216,12	2,01	BDI 1	2,55	551,11	RA
1.2.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,44	334,12	BDI 1	423,90	610,42	RA
1.2.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,44	208,56	BDI 1	264,60	381,02	RA
1.2.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,00	76,62	BDI 1	97,21	2.333,04	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	120,00	38,70	BDI 1	49,10	5.892,00	RA
1.2.6.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	16,16	BDI 1	20,50	41,00	RA
1.2.7.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	43,22	135,24	BDI 1	171,58	7.415,69	RA
1.2.8.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	216,12	12,53	BDI 1	15,90	3.436,31	RA
1.2.9.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	216,12	3,11	BDI 1	3,95	853,67	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1056069-82	Nº SICONV 872685/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTUFAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS ESTUFAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	BDI 1 26,87%	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 DAS ESTUFAS									130.555,85	
1.2.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,00	11,09	BDI 1	14,07	2.532,60	RA
1.2.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,00	16,06	BDI 1	20,38	978,24	RA
1.3.			ESTUFA 03					-	29.189,76	
1.3.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	263,08	2,01	BDI 1	2,55	670,85	RA
1.3.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,60	334,12	BDI 1	423,90	678,24	RA
1.3.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,60	208,56	BDI 1	264,60	423,36	RA
1.3.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,77	76,62	BDI 1	97,21	2.699,52	RA
1.3.5.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	133,84	38,70	BDI 1	49,10	6.571,54	RA
1.3.6.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	16,16	BDI 1	20,50	61,50	RA
1.3.7.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	52,62	135,24	BDI 1	171,58	9.028,54	RA
1.3.8.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	263,08	12,53	BDI 1	15,90	4.182,97	RA
1.3.9.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	263,08	2,87	BDI 1	3,64	957,61	RA
1.3.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,76	11,09	BDI 1	14,07	2.824,69	RA
1.3.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,53	16,06	BDI 1	20,38	1.090,94	RA
1.4.			ESTUFA 04					-	10.645,20	
1.4.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	71,41	2,01	BDI 1	2,55	182,10	RA
1.4.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,92	334,12	BDI 1	423,90	389,99	RA
1.4.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,92	208,56	BDI 1	264,60	243,43	RA
1.4.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,29	76,62	BDI 1	97,21	1.486,34	RA
1.4.5.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	76,48	22,66	BDI 1	28,75	2.198,80	RA
1.4.6.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	16,16	BDI 1	20,50	61,50	RA
1.4.7.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	14,28	135,24	BDI 1	171,58	2.450,16	RA
1.4.8.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	71,41	12,53	BDI 1	15,90	1.135,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056069-82	Nº SICONV 872685/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTUFAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DAS ESTUFAS	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	BDI 1 26,87%	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 DAS ESTUFAS									130.555,85	
1.4.9.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	71,41	2,87	BDI 1	3,64	259,93	RA
1.4.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,72	11,09	BDI 1	14,07	1.614,11	RA
1.4.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,59	16,06	BDI 1	20,38	623,42	RA
1.5.			ESTUFA 05					-	7.071,40	
1.5.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	34,93	2,01	BDI 1	2,55	89,07	RA
1.5.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,57	334,12	BDI 1	423,90	241,62	RA
1.5.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,57	208,56	BDI 1	264,60	150,82	RA
1.5.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,57	76,62	BDI 1	97,21	930,30	RA
1.5.5.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	47,84	38,70	BDI 1	49,10	2.348,94	RA
1.5.6.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,50	16,16	BDI 1	20,50	30,75	RA
1.5.7.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	6,98	135,24	BDI 1	171,58	1.197,63	RA
1.5.8.	SINAPI	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	34,93	12,53	BDI 1	15,90	555,39	RA
1.5.9.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	34,93	2,87	BDI 1	3,64	127,15	RA
1.5.10.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,76	11,09	BDI 1	14,07	1.009,66	RA
1.5.11.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,14	16,06	BDI 1	20,38	390,07	RA
1.6.			ESTUFA 06					-	22.785,66	
1.6.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	197,84	2,01	BDI 1	2,55	504,49	RA
1.6.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,62	334,12	BDI 1	423,90	686,72	RA
1.6.3.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,62	208,56	BDI 1	264,60	428,65	RA
1.6.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,98	76,62	BDI 1	97,21	2.622,73	RA
1.6.5.	SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	134,92	22,66	BDI 1	28,75	3.878,95	RA
1.6.6.	SINAPI	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	16,16	BDI 1	20,50	61,50	RA
1.6.7.	SINAPI	COMP 02	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITDA 1 E 2	M3	39,57	135,24	BDI 1	171,58	6.789,42	RA

RECURSO

↓