



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM PEDRO MILLER (PRAÇA DA APAE) SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

DATA BASE SINAPI:
03/2018 (DESONERADO)
BDI (PADRÃO): 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Unit.(R\$) c/ BDI	V.Total(R\$) c/ BDI
1		REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM PEDRO MILLER					299.943,24
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					37.144,03
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	443,61	557,13	1.392,83
1.1.2	COMP 32	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	400,76	55,58	69,80	27.973,05
1.1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	476,70	598,69	2.394,76
1.1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,00	624,83	784,72	3.138,88
1.1.5	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.357,43	1.704,80	1.704,80
1.1.6	COMP 23	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.635,49	0,26	0,33	539,71
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					599,03
1.2.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	112,94	1,36	1,71	193,13
1.2.2	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	112,94	1,69	2,12	239,43
1.2.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	124,23	1,07	1,34	166,47
1.3		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					4.760,57
1.3.1	COMP 12	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	0,32	272,47	342,20	109,50
1.3.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,32	3,87	4,86	1,56
1.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,35	1,07	1,34	0,47
1.3.4	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,19	17,05	21,41	175,35
1.3.5	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	3,07	10,90	13,69	42,03
1.3.6	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3,37	0,58	0,73	2,46
1.3.7	COMP 09	REMOÇÃO DE BANCOS GRANÍTICOS	M2	8,26	22,99	28,87	238,47
1.3.8	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	0,77	20,28	25,47	19,61
1.3.9	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,84	1,07	1,34	1,13
1.3.10	COMP 10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,05	60,52	76,01	459,86
1.3.11	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	6,05	1,12	1,41	8,53
1.3.12	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	6,65	1,07	1,34	8,91
1.3.13	COMP 26	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA	M3	45,35	24,74	31,07	1.409,02
1.3.14	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	45,35	3,87	4,86	220,40
1.3.15	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	49,88	1,07	1,34	66,84
1.3.16	COMP 29	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	137,70	6,67	8,38	1.153,93
1.3.17	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,88	3,87	4,86	33,44
1.3.18	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	7,56	1,07	1,34	10,13
1.3.19	COMP 08	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	130,17	4,66	5,85	761,49
1.3.20	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	1,39	20,28	25,47	35,40



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM PEDRO MILLER (PRAÇA DA APAE) SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

DATA BASE SINAPI:
03/2018 (DESONERADO)
BDI (PADRÃO): 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Unit.(R\$) c/ BDI	V.Total(R\$) c/ BDI
1.3.21	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,52	1,07	1,34	2,04
1.4		ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA MIRACEMA					99.995,56
1.4.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	44,40	255,59	321,00	14.252,40
1.4.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	888,14	28,64	35,97	31.946,40
1.4.3	COMP 16	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TIPO MIRACEMA	M2	888,14	45,17	56,73	50.384,18
1.4.4	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	44,40	61,20	76,86	3.412,58
1.5		ESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO DE PISO TÁTIL					17.506,81
1.5.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,09	243,87	306,28	1.865,25
1.5.3	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	121,80	28,64	35,97	4.381,15
1.5.5	COMP 04	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25X2	M2	121,80	73,61	92,45	11.260,41
1.6		ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					9.252,88
1.6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	203,36	36,23	45,50	9.252,88
1.7		EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE					1.599,57
1.7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,55	466,84	586,30	908,77
1.7.3	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	1,55	61,20	76,86	119,13
1.7.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	31,12	14,63	18,37	571,67
1.8		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					4.617,82
1.8.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,48	466,84	586,30	2.626,62
1.8.2	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	4,48	61,20	76,86	344,33
1.8.3	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	89,65	14,63	18,37	1.646,87
1.9		BASE PARA LIXEIRAS					51,43
1.9.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,10	255,59	321,00	32,10
1.9.2	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,10	61,20	76,86	7,69
1.9.3	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,07	132,43	166,32	11,64
1.10		EXECUÇÃO DE LIXEIRA					8.225,21
1.10.1	COMP 06	EXECUÇÃO DE LIXEIRA	UN	6	659,63	828,43	4.970,58
1.10.2	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	11,85	15,99	20,08	237,95
1.10.3	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	3,78	16,95	21,29	80,48
1.10.4	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	13,62	171,65	215,58	2.936,20
1.11		EXECUÇÃO DE BANCO DE PRAÇA					8.872,72
1.11.1	COMP 07	EXECUÇÃO DE BANCO DE PRAÇA	UN	13,00	198,68	249,52	3.243,76



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM PEDRO MILLER (PRAÇA DA APAE)

SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

DATA BASE SINAPI:

03/2018 (DESONERADO)

BDI (PADRÃO): 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Unit.(R\$) c/ BDI	V.Total(R\$) c/ BDI
1.11.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	29,64	61,03	76,65	2.271,91
1.11.3	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	73,27	11,36	14,27	1.045,56
1.11.4	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,31	255,59	321,00	741,51
1.11.6	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	2,31	61,20	76,86	177,55
1.11.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	48,88	15,99	20,08	981,51
1.11.8	84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	27,56	11,87	14,91	410,92
1.12		MEIO-FIO DE CONCRETO					4.628,33
1.12.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,66	255,59	321,00	853,86
1.12.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	53,53	47,97	60,25	3.225,18
1.12.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,47	111,16	139,61	344,84
1.12.4	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	2,66	61,20	76,86	204,45
1.13		RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS					1.837,91
1.13.1	COMP 24	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS	M2	87,27	16,77	21,06	1.837,91
1.14		REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS					466,44
1.14.1	COMP 11	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	20,68	14,67	18,42	380,93
1.14.2	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	5,90	10,90	13,69	80,77
1.14.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6,49	0,58	0,73	4,74
1.15		RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOKRET					1.226,58
1.15.1	COMP 25	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOKRET	M2	62,20	15,70	19,72	1.226,58
1.16		REMOÇÃO DE BLOKRET					938,11
1.16.1	COMP 05	REMOÇÃO DE BLOKRET	M2	45,76	14,67	18,42	842,90
1.16.2	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	6,57	10,90	13,69	89,94
1.16.3	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7,22	0,58	0,73	5,27
1.17		ESCADA DE ACESSO À PRAÇA					1.099,96
1.17.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,35	255,59	321,00	433,35
1.17.2	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	12,97	11,36	14,27	185,08
1.17.3	COMP 18	FÔRMA PARA ESCADA DA PRAÇA	UN	2,00	68,78	86,38	172,76
1.17.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	11,16	14,63	18,37	205,01
1.17.5	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	1,35	61,20	76,86	103,76
1.18		LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					5.049,31
1.18.1	COMP 27	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO	M	171,57	8,82	11,08	1.901,00
1.18.2	COMP 28	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO GRANÍTICO	M	171,57	14,61	18,35	3.148,31
1.19		PINTURA (ESPAÇO ACADEMIA)					1.272,85
1.19.1	73948/2	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	41,61	9,73	12,22	508,47
1.19.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	41,61	14,63	18,37	764,38



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM PEDRO MILLER (PRAÇA DA APAE) SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ

DATA BASE SINAPI:
03/2018 (DESONERADO)
BDI (PADRÃO): 25,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Unit.(R\$) c/ BDI	V.Total(R\$) c/ BDI
1.20		CONJUNTO DE BANCOS E MESA DE CONCRETO PARA PRAÇA					925,86
1.20.1	COT 01	CONJUNTO DE BANCOS E MESA DE CONCRETO	UN	4,00	160,00	200,94	803,76
1.20.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,16	132,43	166,32	26,61
1.20.3	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,24	255,59	321,00	77,04
1.20.4	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,24	61,20	76,86	18,45
1.21		RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA ARGAMASSADA					2.350,04
1.21.1	COMP 31	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,46	342,71	430,41	2.350,04
1.22		EXECUÇÃO DE BASE COM BICA CORRIDA					8.721,42
1.22.1	COMP 03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BICA CORRIDA	M3	81,77	71,91	90,31	7.384,65
1.22.2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	997,59	1,07	1,34	1.336,77
1.23		FORNECIMENTO DE AREIA (ESPAÇO BRINQUEDOS)					661,29
1.23.1	COMP 20	FORNECIMENTO DE AREIA	M3	5,55	93,49	117,41	651,63
1.23.2	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	7,21	1,07	1,34	9,66
1.24		EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO					3.780,86
1.24.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	45,01	48,59	61,02	2.746,51
1.24.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	45,01	14,63	18,37	826,83
1.24.3	COMP 30	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	2,70	61,20	76,86	207,52
1.25		PORTÃO E GRADE METÁLICOS (ESPAÇOS BRINQUEDOS)					20.744,76
1.25.1	COMP 02	GRADE METÁLICA ESPAÇO BRINQUEDO	M	70,22	218,39	274,28	19.259,94
1.25.2	COMP 19	PORTÃO METÁLICO 120/100	UN	2,00	591,14	742,41	1.484,82
1.26		PORTÃO E GRADE METÁLICOS (RIBEIRINHO)					52.531,84
1.26.1	COMP 17	GRADE METÁLICA RIBEIRINHO	M	202,42	205,15	257,65	52.153,51
1.26.2	COMP 01	PORTÃO METÁLICO 80/100	UN	1,00	301,24	378,33	378,33
1.27		SERVIÇOS FINAIS					1.082,05
1.27.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	400,76	2,15	2,70	1.082,05