



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

MUNICÍPIO: CURUÇÁ		DATA: 30/10/2017
PA: 136		ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE		B.D.I 30,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. TOTAL
		RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE					
1.		ORLA - MURO DE ARRIMO E QUEBRA MAR					9.515.032,96
1.1		SERVIÇOS TÉCNICOS					384.370,08
1.1.1	72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	UN	2,00	677,63	880,92	1.761,84
1.1.2	88322	TÉCNICO DE SONDAEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	35,69	46,40	22.272,00
1.1.3	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	23,52	30,58	22.017,60
1.1.4	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	20,06	26,08	18.777,60
1.1.5	Mercado	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO	M2	13.476,48	8,00	10,40	140.155,39
1.1.6	Mercado	PROJETO EXECUTIVO REDE ELÉTRICA	M2	9.712,06	6,00	7,80	75.754,07
1.1.7	Mercado	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	2.373,39	12,00	15,60	37.024,88
1.1.8	Mercado	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM	M2	6.404,49	4,00	5,20	33.303,35
1.1.9	Mercado	PROJETO EXECUTIVO VIÁRIO	M2	6.404,49	4,00	5,20	33.303,35
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO					595.505,23
1.2.1	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	9,00	551,72	717,24	6.455,16
1.2.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	50,00	625,85	813,61	40.680,50
1.2.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	75,00	483,22	628,19	47.114,25
1.2.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	120,00	370,97	482,26	57.871,20
1.2.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	96,00	603,87	785,03	75.362,88
1.2.6	Mercado	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - ÁGUA / ESGOTO / LUZ / TELEFONE	UN	1,00	8.500,00	11.050,00	11.050,00
1.2.7	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	440,00	51,52	66,98	29.471,20



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

MUNICÍPIO: CURUÇÁ		DATA: 30/10/2017
PA: 136		ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE		B.D.I 30,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. TOTAL
1.2.8	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	Mês	12,00	14.207,95	18.470,34	221.644,08
1.2.9	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mês	12,00	3.306,42	4.298,35	51.580,20
1.2.10	93563	ALMOXARIFE DA OBRA	Mês	12,00	3.275,86	4.258,62	51.103,44
1.2.11	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Mês	12,00	203,35	264,36	3.172,32
1.3		SERVIÇOS INICIAIS					428.854,49
1.3.1	Mercado	LEGALIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	10.500,00	13.650,00	13.650,00
1.3.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	412,04	535,65	12.855,60
1.3.3	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	13.476,48	21,33	27,73	373.702,79
1.3.4	73683	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN	5,00	47,71	62,02	310,10
1.3.5	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	450,00	19,25	25,03	11.263,50
1.3.6	74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	250,00	52,53	68,29	17.072,50
1.4		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES ESTRUTURA EXISTENTE MURO E TRAPICHE A SER SUBSTITUIDOS					100.146,98
1.4.1	72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	377,50	195,44	254,07	95.911,43
1.4.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	377,50	3,83	4,98	1.879,95
1.4.3	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	377,50	4,80	6,24	2.355,60
1.5		MOVIMENTO DE TERRA					3.245.976,61



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

MUNICÍPIO: CURUÇÁ		DATA: 30/10/2017
PA: 136		ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE		B.D.I 30,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. TOTAL
1.5.1	89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE E, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H.	M3	24.521,13	15,44	20,07	492.139,08
1.5.2	73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	15.775,46	2,25	2,93	46.222,10
1.5.3	1505931	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M EM CAMADAS DE 60 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	19.731,93	105,55	137,22	2.707.615,43
1.6		FUNDAÇÃO					642.889,60
1.6.1	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO.	CHP	480,00	160,38	208,49	100.075,20
1.6.2	89206	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	2.020,00	206,71	268,72	542.814,40
1.7		MURO DE ARRIMO, QUEBRA MAR E CONTENÇÕES LATERAIS					4.117.289,97
1.7.1	DNIT 3108001	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	8.549,75	54,47	70,81	605.407,80



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

MUNICÍPIO: CURUÇÁ	DATA: 30/10/2017
PA: 136	ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE	B.D.I 30,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. TOTAL
1.7.2	DNIT 1107908	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	712,35	481,53	625,99	445.923,98
1.7.3	DNIT 407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	56.988,00	6,01	7,81	445.076,28
1.7.4	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS	KG	17.898,20	5,09	6,62	118.486,08
1.7.5	73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	2.187,76	394,19	512,45	1.121.117,61
1.7.6	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2.196,63	416,97	542,06	1.190.705,26
1.7.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	386,90	299,63	389,52	150.705,29
1.7.8	73994/001	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	5.711,70	5,37	6,98	39.867,67
2.		URBANIZAÇÃO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DO MURO DE ARRIMO					4.066.146,14
2.1		PAVIMENTAÇÃO/PASSEIO/MEIO- FIO/EQUIPAMENTOS					4.066.146,14
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.404,49	1,32	1,72	11.015,72
2.1.2	83772	BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL. ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	1.921,34	12,10	15,73	30.222,68
2.1.3	73766/001	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1.280,90	188,71	245,32	314.230,39
2.1.4	2003767 DNIT	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	849,74	62,23	80,90	68.743,97



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ

MUNICÍPIO: CURUÇÁ		DATA: 30/10/2017
PA: 136		ORLA DO ABADE
OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA ORLA DO ABADE		B.D.I 30,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. TOTAL
2.1.5	83694	PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SEM MATERIAL	M2	849,74	12,38	16,09	13.672,32
2.1.6	679INS.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	6.404,49	52,78	68,61	439.412,06
2.1.7	40529INS.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	2.095,12	56,07	72,89	152.713,30
2.1.8	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M2	3.786,36	544,22	707,49	2.678.811,84
2.1.9	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA.	M	1.987,80	39,14	50,88	101.139,26
2.1.10	Mercado	INSTALAÇÕES ELÉRICAS/ILUMINAÇÃO	UND	1,00	70.000,00	91.000,00	91.000,00
2.1.11	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	20,00	694,42	902,75	18.055,00
2.1.12	83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M	UND	4,00	3.564,50	4.633,85	18.535,40
2.1.13	83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	160,00	91,43	118,86	19.017,60
2.1.14	83678	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	M	460,00	183,24	238,21	109.576,60
TOTAL GERAL							13.581.179,10

Cássia Cristina do N. Marinho
Cássia Cristina do N. Marinho
Engenheira Civil
CREA-PA 151584277.0

Newton Roberto A. de Campos
Newton Roberto A. de Campos
Sec. Mun. de Obras, Urban. e Trans.
Port. Nº 004/2017