



PROPOSTA DE PREÇO

Caucaia-CE, 17 de outubro de 2013.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 13.565.539/0001-30, com sede na Rua Pedro Gomes da Rocha, nº 97, sala 02, bairro Centro, Caucaia/CE, CEP: 61.600-120, neste ato representado pelo seu sócio administrador in fine assinado, de acordo com a Carta Convite nº 1010.01/2013, vem oferecer preços para os serviços abaixo descrito:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DOS CEMITÉRIOS SÃO MIGUEL E SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: R\$ 141.210,54 (cento e quarenta e um mil duzentos e dez reais e cinquenta e quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Carta Convite da licitação e seus anexos, e nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Atenciosamente,


FERNANDO DE SOUSA CARDOSO
CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA





PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL
LOCAL: SEDE - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				9.582,25
1.5		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	141,56	1.698,72
1.7		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,53	36,62	678,57
1.7.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,10	20,70	167,67
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,64	15,86	279,77
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	14,11	292,84	4.131,97
1.7.51	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	57,00	6,11	348,27
1.7.55	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	357,50	6,37	2.277,28
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.280,39
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO				
2.1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,41	31,08	137,06
2.3	-	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	76,35	15,43	1.178,08
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	76,35	25,74	1.965,25
3		SERVIÇOS AUXILIARES				2.546,54
3.1	-	SERVICOS PREPARATORIOS				
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	15,00	4,18	62,70
3.2	-	SUSTENTACOES DIVERSAS				
3.2.21	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	17,64	10,67	188,22
3.7	-	LASTROS				
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	4,41	18,30	80,70
3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,21	103,30	228,29
3.7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	35,75	55,57	1.986,63
4		OBRAS DE DRENAGEM				1.257,83
4.6	-	DRENAGEM SUPERFICIAL				
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	59,50	21,14	1.257,83
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.710,96
6.5	-	FORMAS				
6.5.17	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	11,90	98,13	1.167,75
6.6	-	ARMADURAS				
6.6.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,65	6,85	155,15
6.6.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	11,37	13,33	151,56
6.7	-	CONCRETOS				
6.7.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,47	338,72	159,20
6.7.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,47	164,46	77,30
8		PAREDES E PAINÉIS				5.957,30
8.1	-	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,05	44,71	1.075,28
8.4	-	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES				
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	96,00	10,07	966,72
8.7	-	VERGAS E CHAPIM				
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	8,02	378,78	3.037,82
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	100,86	877,48
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.107,53
9.4	-	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	639,41	3.107,53
12		IMPERMEABILIZAÇÃO				250,61
12.4	-	COBERTURAS				

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Paulo Cesar Lemos Dourado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D

Paulo Cesar Lemos Dourado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D

Handwritten signature and initials.

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL
LOCAL: SEDE - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,90	21,06	250,61
15	-	PISOS				
15.1	-	PISOS INTERNOS				25.365,13
15.1.21	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	31,20	1,06	33,07
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	12,80	32,14	411,39
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,63	445,47	280,65
15.2	-	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	31,20	191,32	5.969,18
15.2.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	322,00	51,67	16.637,74
15.2.14	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	35,75	56,87	2.033,10
16	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	-	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				75,42
16.3.325	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,00	25,14	75,42
18	-	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.10	-	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				918,16
18.10.109	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	278,41	556,82
18.24	-	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	180,67	361,34
19	-	PINTURA				
19.1	-	PAREDES E FORROS				1.489,51
19.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	106,20	8,40	892,08
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	39,15	15,26	597,43
26	-	MUROS E FECHAMENTOS				
26.1	-	MUROS				28.825,86
26.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	19,40	208,37	4.042,38
26.3	-	CERCAS				
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	105,70	234,47	24.783,48
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS				
30.2	-	LIMPEZA FINAL				3.380,65
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	455,00	7,43	3.380,65
31	-	SERVIÇOS FINAIS				
31.1	-	PLACAS				916,19
31.1.1	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	916,19	916,19
TOTAL GERAL						R\$ 88.664,33

Importa este orçamento o valor de:
Oitenta e oito mil, seiscentos e sessenta e quatro reais e trinta e três centavos.

Preços com BDI 29% incluso.

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Feito por: Sousa Cardoso
Sousa Administrador

Paulo César Lemos Dourado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL
LOCAL: SEDE - ITAITINGA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	9.582,25	5.749,35	60%	3.832,90	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.280,39	1.968,23	60%	1.312,16	40%	0,00	0%		
3	SERVIÇOS AUXILIARES	2.546,54	763,96	30%	1.018,62	40%	763,96	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	1.257,83	125,78	10%	377,35	30%	754,70	60%		
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.710,96	684,38	40%	684,38	40%	342,19	20%		
8	PAREDES E PAINÉIS	5.957,30	1.191,46	20%	2.978,65	50%	1.787,19	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.107,53	776,88	25%	776,88	25%	1.553,77	50%		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	250,61	0,00	0%	0,00	0%	250,61	100%		
15	PISOS	25.365,13	2.536,51	10%	12.682,57	50%	10.146,05	40%		
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75,42	30,17	40%	30,17	40%	15,08	20%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	918,16	275,45	30%	275,45	30%	367,26	40%		
19	PINTURA	1.489,51	148,95	10%	595,80	40%	744,76	50%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	28.825,86	8.647,76	30%	11.530,34	40%	8.647,76	30%		
30	SERVIÇOS DIVERSOS	3.380,65	676,13	20%	1.352,26	40%	1.352,26	40%		
31	SERVIÇOS FINAIS	916,19	0,00	0%	0,00	0%	916,19	100%		
TOTAL		88.664,33	23.575,02	26,59%	37.447,53	42,24%	27.641,78	31,19%		
TOTAL ACUMULADO		88.664,33	23.575,02	26,59%	61.022,55	68,82%	88.664,33	100,00%		

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Paulo Cesar Lemos Dourado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D

[Handwritten signatures and initials]

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				
1.5		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				2.630,83
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	12,00	141,56	1.698,72
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,40	36,62	417,47
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,40	15,86	180,80
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,14	292,84	333,84
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				561,56
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,64	15,43	210,47
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13,64	25,74	351,09
3		SERVICIOS AUXILIARES				
3.1		SERVICIOS PREPARATÓRIOS				1.291,97
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS				
3.7		LASTROS	M2	11,40	4,18	47,65
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	19,00	18,30	347,70
3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	6,84	103,30	706,57
3.7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	3,42	55,57	190,05
4		OBRAS DE DRENAGEM				
4.6		DRENAGEM SUPERFICIAL				879,42
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	41,60	21,14	879,42
8		PAREDES E PAINÉIS				
8.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				4.321,88
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,40	44,71	509,69
8.4		RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES				
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	60,00	10,07	604,20
8.7		VERGAS E CHAPIM				
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	5,70	378,78	2.159,05
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,40	100,86	1.048,94
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
9.4		OUTROS ELEMENTOS				3.107,53
9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	639,41	3.107,53
14		REVESTIMENTOS				
14.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				1.619,15
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,60	4,88	222,53
14.1.12	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,70	29,58	168,61
14.1.29	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	45,60	26,93	1.228,01
15		PISOS				
15.1		PISOS INTERNOS				9.808,49
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	40,05	74,07	2.966,50
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	13,30	32,14	427,46
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,33	445,47	592,48
15.1.81	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	45,00	50,05	2.252,25
15.1.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	61,56	51,67	3.180,81
15.1.13	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	6,84	56,87	388,99
18		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.0.109	C2053	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS PROJETO EXTERNO P/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	278,41	556,82
18.0.4		OUTROS ELEMENTOS				
18.0.4.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	180,67	361,34
19		PINTURA				
						1.010,14

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Paulo Cesar Lemos Dourado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D

Handwritten initials and signature.

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30




PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
19.1	-	PAREDES E FORROS			-	
19.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	33,60	8,40	282,24
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	47,70	15,26	727,90
25	-	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			-	
25.2	-	PAISAGISMO			-	2.159,05
25.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	224,20	9,63	2.159,05
26	-	MUROS E FECHAMENTOS			-	
26.3	-	CERCAS			-	20.511,44
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	87,48	234,47	20.511,44
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS			-	
30.2	-	LIMPEZA FINAL			-	2.810,40
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	378,25	7,43	2.810,40
31	-	SERVIÇOS FINAIS			-	
31.1	-	PLACAS			-	916,19
31.1.1	SINAPI-I10848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UM	1,00	916,19	916,19
TOTAL GERAL						R\$ 52.546,21

Importa este orçamento o valor de: **Cinquenta e dois mil, quinhentos e quarenta e seis reais e vinte e um centavos.**

Preços com BDI 29% incluso.


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de
Sócio Administrador


Paulo César Le
Engenheiro Civil
CREA 1422-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.630,83	1.578,50	60%	1.052,33	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	561,56	336,94	60%	224,62	40%	0,00	0%		
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.291,97	387,59	30%	516,79	40%	387,59	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	879,42	87,94	10%	263,83	30%	527,65	60%		
8	PAREDES E PAINÉIS	4.321,88	864,38	20%	2.160,94	50%	1.296,56	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.107,53	776,88	25%	776,88	25%	1.553,77	50%		
14	REVESTIMENTOS	1.619,15	161,92	10%	809,58	50%	647,66	40%		
15	PISOS	9.808,49	2.452,12	25%	3.432,97	35%	3.923,40	40%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	918,16	275,45	30%	275,45	30%	367,26	40%		
19	PINTURA	1.010,14	101,01	10%	404,06	40%	505,07	50%		
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2.159,05	0,00	0%	431,81	20%	1.727,24	80%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	20.511,44	6.153,43	30%	8.204,58	40%	6.153,43	30%		
30	SERVIÇOS DIVERSOS	2.810,40	562,08	20%	1.124,16	40%	1.124,16	40%		
31	SERVIÇOS FINAIS	916,19	0,00	0%	0,00	0%	916,19	100%		
TOTAL		52.546,21	13.738,24	26,15%	19.677,99	37,45%	19.129,98	36,42%		
TOTAL ACUMULADO		52.546,21	13.738,24	26,15%	33.416,23	63,59%	52.546,21	100,00%		


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador


Paulo Cesar Lemos Doutrado
Engenheiro Civil
CREA 11422-D









PROPOSTA DE PREÇO

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaitinga

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
- ME, inscrita no CNPJ nº: 07.389.874/0001-21, sediada na Av. João Patrício, nº 545, bairro Alto da paz - Tururu/CE, representada pelo seu sócio abaixo assinado, de acordo com a Carta Convite nº 1010.01/2013, vem oferecer preços para os serviços abaixo descrito:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA DOS CEMITÉRIOS SÃO MIGUEL E SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA – CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: R\$ 142.211,58 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL DUZENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E OITO REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 60 (SESSENTA) DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Carta Convite da licitação e seus anexos, e nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Tururu-CE, 18 de outubro de 2013.

Atenciosamente,


CLAUVER LIMA BARBOSA
SÓCIO E ENGENHEIRO
CREA CE 38863 D



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL

LOCAL: SEDE - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				9.651,54
1.5		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	142,56	1.710,72
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-	
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,53	36,87	683,20
1.7.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,10	20,85	168,89
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,64	15,97	281,71
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	14,11	294,92	4.161,32
1.7.51	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	57,00	6,15	350,55
1.7.55	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	357,50	6,42	2.295,15
					-	
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.303,50
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO			-	
2.1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,41	31,30	138,03
2.3	-	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL			-	
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	76,35	15,54	1.186,48
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	76,35	25,92	1.978,99
					-	
3	-	SERVIÇOS AUXILIARES				2.564,54
3.1	-	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS			-	
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	15,00	4,21	63,15
3.2	-	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS			-	
3.2.21	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	17,64	10,75	189,63
3.7	-	LASTROS			-	
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	4,41	18,43	81,28
3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,21	104,03	229,91
3.7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	35,75	55,96	2.000,57
					-	
4	-	OBRAS DE DRENAGEM				1.266,76
4.6	-	DRENAGEM SUPERFICIAL			-	
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	59,50	21,29	1.266,76
					-	
6	-	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.723,02
6.5	-	FORMAS			-	
6.5.17	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	11,90	98,82	1.175,96
6.6	-	ARMADURAS			-	
6.6.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,65	6,90	156,29





Handwritten signatures and initials in blue ink.

6.6.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	11,37	13,42	152,59
6.7	-	CONCRETOS			-	
6.7.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,47	341,12	160,33
6.7.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,47	165,63	77,85
8	-	PAREDES E PAINÉIS			-	5.999,23
8.1	-	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			-	
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,05	45,02	1.082,73
8.4	-	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES			-	
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	96,00	10,14	973,44
8.7	-	VERGAS E CHAPIM			-	
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	8,02	381,46	3.059,31
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	101,58	883,75
	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS			-	3.129,55
9.4	-	OUTROS ELEMENTOS			-	
9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	643,94	3.129,55
12	-	IMPERMEABILIZAÇÃO			-	252,40
12.4	-	COBERTURAS			-	
12.4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,90	21,21	252,40
15	-	PISOS			-	25.545,63
15.1	-	PISOS INTERNOS			-	
15.1.21	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	31,20	1,06	33,07
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	12,80	32,37	414,34
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,63	448,63	282,64
15.2	-	PISOS EXTERNOS			-	
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	31,20	192,67	6.011,30
15.2.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	322,00	52,04	16.756,88
15.2.14	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	35,75	57,27	2.047,40
16	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	75,96
16.3	-	TUBOS E CONEXÕES DE PVC			-	
16.3.325	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,00	25,32	75,96
18	-	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			-	924,66
18.10	-	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS			-	
18.10.109	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	280,38	560,76
18.24	-	OUTROS ELEMENTOS			-	
18.24.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	181,95	363,90
19	-	PINTURA			-	1.500,19
19.1	-	PAREDES E FORROS			-	
19.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	106,20	8,46	898,45



19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	39,15	15,37	601,74
26	-	MUROS E FECHAMENTOS			-	29.030,03
26.1	-	MUROS			-	
26.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	19,40	209,85	4.071,09
26.3	-	CERCAS			-	
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	105,70	236,13	24.958,94
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS			-	3.403,40
30.2	-	LIMPEZA FINAL			-	
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	455,00	7,48	3.403,40
		SERVIÇOS FINAIS			-	922,68
31.1		PLACAS			-	
31.1.1	SINAPI-I10848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	922,68	922,68
					TOTAL GERAL	R\$ 89.293,09
					Preços com BDI 29% incluso.	
		Importa este orçamento o valor de:				


CLAUVER LIMA BARBOSA
 SÓCIO E ENGENHEIRO
 CREA CE 38863 D



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL

LOCAL: SEDE - ITAITINGA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	9.651,54	5.790,92	60%	3.860,62	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.303,50	1.982,10	60%	1.321,40	40%	0,00	0%		
3	SERVIÇOS AUXILIARES	2.564,54	769,36	30%	1.025,82	40%	769,36	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	1.266,76	126,68	10%	380,03	30%	760,06	60%		
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.723,02	689,21	40%	689,21	40%	344,60	20%		
8	PAREDES E PAINÉIS	5.999,23	1.199,85	20%	2.999,62	50%	1.799,77	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.129,55	782,39	25%	782,39	25%	1.564,78	50%		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	252,40	0,00	0%	0,00	0%	252,40	100%		
15	PISOS	25.545,63	2.554,56	10%	12.772,82	50%	10.218,25	40%		
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75,96	30,38	40%	30,38	40%	15,19	20%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	924,66	277,40	30%	277,40	30%	369,86	40%		
19	PINTURA	1.500,19	150,02	10%	600,08	40%	750,10	50%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	29.030,03	8.709,01	30%	11.612,01	40%	8.709,01	30%		
30	SERVIÇOS DIVERSOS	3.403,40	680,68	20%	1.361,36	40%	1.361,36	40%		
31	SERVIÇOS FINAIS	922,68	0,00	0%	0,00	0%	922,68	100%		
TOTAL		89.293,09	23.742,56	26,59%	37.713,12	42,24%	27.837,42	31,19%		
TOTAL ACUMULADO		89.293,09	23.742,56	26,59%	61.455,67	68,82%	89.293,09	100,00%		

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
 SÓCIO E ENGENHEIRO
 CREA CE 38863 D

Clauver

Clauver

Clauver



PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ

LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				2.649,31
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	142,56	1.710,72
1.7		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-	
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,40	36,87	420,32
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,40	15,97	182,06
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,14	294,92	336,21
					-	
2		MOVIMENTO DE TERRA				565,52
2.3	-	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL			-	
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,64	15,54	211,97
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13,64	25,92	353,55
					-	
3	-	SERVIÇOS AUXILIARES				1.301,11
3.1	-	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS			-	
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	11,40	4,21	47,99
3.7	-	LASTROS			-	
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	19,00	18,43	350,17
3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	6,84	104,03	711,57
3.7.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	3,42	55,96	191,38
					-	
4	-	OBRAS DE DRENAGEM				885,66
4.6	-	DRENAGEM SUPERFICIAL			-	
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	41,60	21,29	885,66
					-	
8	-	PAREDES E PAINÉIS				4.352,38
8.1	-	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			-	
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,40	45,02	513,23
8.4	-	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES			-	
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	60,00	10,14	608,40
8.7	-	VERGAS E CHAPIM			-	
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	5,70	381,46	2.174,32
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,40	101,58	1.056,43
					-	
9	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.129,55
9.4	-	OUTROS ELEMENTOS			-	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	643,94	3.129,55
14	-	REVESTIMENTOS			-	1.630,82
14.1	-	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS			-	
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,60	4,92	224,35
14.1.12	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,70	29,79	169,80
14.1.29	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	45,60	27,12	1.236,67
15	-	PISOS			-	9.878,69
15.1	-	PISOS INTERNOS			-	
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	40,05	74,60	2.987,73
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	13,30	32,37	430,52
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,33	448,63	596,68
15.1.81	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	45,00	50,41	2.268,45
15.2.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	61,56	52,04	3.203,58
15.2.14	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	6,84	57,27	391,73
18	-	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE			-	924,66
18.10	-	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS			-	
18.10.109	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	280,38	560,76
18.24	-	OUTROS ELEMENTOS			-	
18.24.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	181,95	363,90
19	-	PINTURA			-	1.017,41
19.1	-	PAREDES E FORROS			-	
19.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	33,60	8,46	284,26
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	47,70	15,37	733,15
25	-	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			-	2.174,74
25.2	-	PAISAGISMO			-	
25.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	224,20	9,70	2.174,74
26	-	MUROS E FECHAMENTOS			-	20.656,65
26.3	-	CERCAS			-	
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	87,48	236,13	20.656,65
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS			-	2.829,31
30.2	-	LIMPEZA FINAL			-	
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	378,25	7,48	2.829,31
31	-	SERVIÇOS FINAIS			-	922,68
31.1	-	PLACAS			-	

31.1.1	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UM	1,00	922,68	922,68
					TOTAL GERAL	R\$ 52.918,49
					Preços com BDI 29% incluso.	
Importa este orçamento o valor de:						
Cinquenta e dois mil, novecentos e dezoito reais e quarenta e nove centavos.						

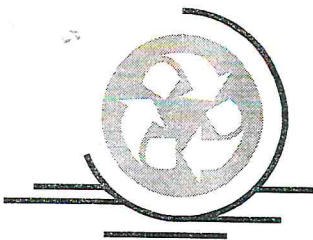
Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ

LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA

IM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.649,31	1.589,59	60%	1.059,72	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	565,52	339,31	60%	226,21	40%	0,00	0%		
3	SERVIÇOS AUXILIARES	1.301,11	390,33	30%	520,44	40%	390,33	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	885,66	88,57	10%	265,70	30%	531,40	60%		
8	PAREDES E PAINÉIS	4.352,38	870,48	20%	2.176,19	50%	1.305,71	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.129,55	782,39	25%	782,39	25%	1.564,78	50%		
14	REVESTIMENTOS	1.630,82	163,08	10%	815,41	50%	652,33	40%		
15	PISOS	9.878,69	2.469,67	25%	3.457,54	35%	3.951,48	40%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	924,66	277,40	30%	277,40	30%	369,86	40%		
19	PINTURA	1.017,41	101,74	10%	406,96	40%	508,71	50%		
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2.174,74	0,00	0%	434,95	20%	1.739,79	80%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	20.656,65	6.197,00	30%	8.262,66	40%	6.197,00	30%		
30	SERVIÇOS DIVERSOS	2.829,31	565,86	20%	1.131,72	40%	1.131,72	40%		
31	SERVIÇOS FINAIS	922,68	0,00	0%	0,00	0%	922,68	100%		
TOTAL		52.918,49	13.835,41	26,14%	19.817,30	37,45%	19.265,78	36,42%		
TOTAL ACUMULADO		52.918,49	13.835,41	26,14%	33.652,71	63,59%	52.918,49	100%		

Clauwer Lima Barbosa
CLAUWER LIMA BARBOSA
 SÓCIO E ENGENHEIRO
 CREA CE 38863 D



ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA CEARÁ
TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776
CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

Pacatuba-CE, 18 de Outubro de 2013.



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

CARTA CONVITE Nº 1010.01/2013

PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a CARTA CONVITE Nº 1010.01/2013, cujo objeto é a **REFORMA DOS CEMITERIOS SÃO MIGUEL NA SEDE E SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CEARÁ**. Conforme especificações constantes em anexo, com o seguinte prazo conforme Edital.

O VALOR É DE R\$ 142.022,46 (Cento e Quarenta e Dois Mil Vinte e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos)

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

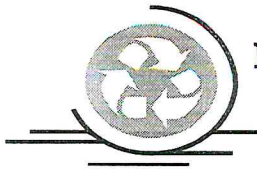
Atenciosamente,

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

Mário Paes Cavalcante
MÁRIO PAES CAVALCANTE
CPF: 094.704.452-51
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

E
J
R

**ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITATINGA, CE

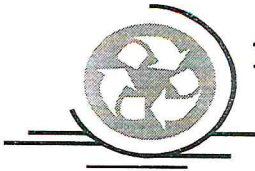
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				9.623,92
1.5		CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA				
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	142,17	1.706,04
1.7		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,53	36,77	681,35
1.7.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,10	20,79	168,40
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,64	15,92	280,83
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	14,11	294,11	4.149,89
1.7.51	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	57,00	6,13	349,41
1.7.55	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	357,50	6,40	2.288,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.293,99
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO				
2.1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,41	31,22	137,68
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	76,35	15,50	1.183,43
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	76,35	25,84	1.972,88
2.6		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		65,98	0,00
3		SERVIÇOS AUXILIARES				2.557,46
3.1		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS				
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	15,00	4,20	63,00
3.2		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS				
3.2.21	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	17,64	10,71	188,92
3.7		LASTROS				
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA (S/ TRANSPORTE)	M3	4,41	18,38	81,06
3.7.3	C2862	LASTRO DE BETÃO	M3	2,21	103,74	229,27
3.7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	35,75	55,81	1.995,21
4		OBRAS DE DRENAGEM				1.263,78
4.6		DRENAGEM SUPERFICIAL				
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	59,50	21,24	1.263,78
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				1.718,11
6.5		FORMAS				
6.5.17	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	11,90	98,55	1.172,75
6.6		ARMADURAS				
6.6.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÍDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,65	6,87	155,61
6.6.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	11,37	13,39	152,24
6.7		CONCRETOS				
6.7.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,47	340,17	159,88
6.7.46	C1605	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,47	165,17	77,63
8		PAREDES E PAINÉIS				5.982,53
8.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,05	44,90	1.079,85
8.4		RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES				
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	96,00	10,11	970,56
8.6		ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2		55,48	0,00
8.7		VERGAS E CHAPIM				
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	8,02	380,40	3.050,81
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,70	101,30	881,31
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.120,90
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.43	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN		592,32	0,00
9.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		198,34	0,00

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO RAES CAVALCANTE
CPF: 094.704.45381
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Carlos Ferreira de Souza
Eng. CIVIL CREA - MG 20741/T
Representante Legal

**ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CE

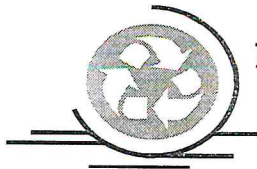
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.4	-	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLONFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	642,16	3.120,90
12	-	IMPERMEABILIZAÇÃO				251,80
12.4	-	COBERTURAS				
12.4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANEJA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	11,90	21,16	251,80
14	-	REVESTIMENTOS				0,00
14.1	-	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2		4,90	0,00
14.1.12	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2		29,71	0,00
14.1.29	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2		27,05	0,00
14.1.32	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2		16,15	0,00
14.2	-	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS			0,00	0,00
14.2.46	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		5,84	0,00
15	-	PISOS				25.473,14
15.1	-	PISOS INTERNOS				
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2		74,39	0,00
15.1.21	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	31,20	1,06	33,07
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm	M2	12,80	32,28	413,18
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,63	447,39	281,86
15.1.81	C2284	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		50,27	0,00
15.2	-	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	C3410	CAIÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	31,20	192,14	5.994,77
15.2.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	322,00	51,89	16.708,58
15.2.14	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	35,75	57,11	2.041,68
16	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				75,75
16.3	-	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.325	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,00	25,25	75,75
16.8	-	REGISTROS E VÁLVULAS				
16.8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,72	0,00
16.9	-	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
16.9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		373,90	0,00
16.9.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ		849,65	0,00
16.9.29	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN		67,42	0,00
16.9.36	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		257,60	0,00
18	-	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				922,08
18.6	-	QUADROS / CAIXAS				
18.6.59	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		171,57	0,00
18.6.82	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO GOELCE - PADRÃO POPULAR	UN		84,85	0,00
18.7	-	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.36	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,35	0,00
18.7.93	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M		3,47	0,00
18.7.94	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M		4,11	0,00
18.8	-	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		16,91	0,00
18.9	-	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
18.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,20	0,00
18.9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		24,32	0,00
18.9.31	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN		10,57	0,00

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 004.704.453851
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Elvair Ferrreira de Souza
Eng. Civil CREA MG 20741/P
Representante Legal



ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcces@yahoo.com.br

ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
18.9.48	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		12,06	0,00
18.10	-	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.62	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,34	0,00
18.10.64	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		100,85	0,00
18.10.81	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN		36,89	0,00
18.10.109	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	279,60	559,20
18.24	-	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	181,44	362,88
19	-	PINTURA				1.496,50
19.1	-	PAREDES E FORROS				
19.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	106,20	8,44	896,35
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	39,15	15,33	600,17
19.3	-	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
19.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2		14,82	0,00
19.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		15,45	0,00
19.4	-	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		27,19	0,00
20	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				0,00
20.8	-	REVESTIMENTO EM PEDRA				
20.8.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ RIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		51,52	0,00
25	-	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				0,00
25.2	-	PAISAGISMO				
25.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2		9,68	0,00
26	-	MUROS E FECHAMENTOS				28.950,08
26.1	-	MUROS				
26.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	19,40	209,27	4.059,84
26.3	-	CERCAS				
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE: 2,43 m	M2	105,70	235,48	24.890,24
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS				3.394,30
30.2	-	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	455,00	7,46	3.394,30
31	-	SERVIÇOS FINAIS				920,13
31.1	-	PLACAS				
31.1.1	SINAPI- 110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UN	1,00	920,13	920,13
TOTAL GERAL						RS 89.044,47

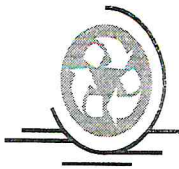
Importa este orçamento o valor de:
Oitenta e nove mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta e sete centavos.

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 021.701.453851
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Edmar Ferreira de Souza
Eng. Civil - CREA - MG 28741/D
Representante Legal

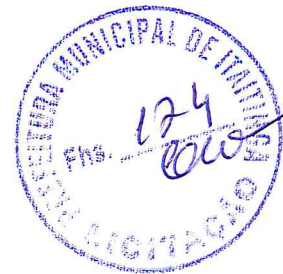


ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

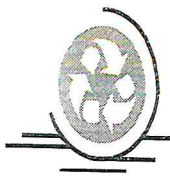
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICOS PRELIMINARES	9.623,92	5.774,35	60%	3.849,57	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.293,99	1.976,39	60%	1.317,60	40%	0,00	0%		
3	SERVIÇOS AUXILIARES	2.557,46	767,24	30%	1.022,98	40%	767,24	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	1.263,78	126,38	10%	379,13	30%	758,27	60%		
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.718,11	687,24	40%	687,24	40%	343,62	20%		
8	PAREDES E PAINÉIS	5.982,53	1.196,51	20%	2.991,27	50%	1.794,76	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.120,90	780,23	25%	780,23	25%	1.560,45	50%		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	251,80	0,00	0%	0,00	0%	251,80	100%		
14	REVESTIMENTOS	0,00	0,00	10%	0,00	50%	0,00	40%		
15	PISOS	25.473,14	6.368,29	25%	8.915,60	35%	10.189,26	40%		
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	75,75	30,30	40%	30,30	40%	15,15	20%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	922,08	276,62	30%	276,62	30%	368,83	40%		
19	PINTURA	1.496,50	149,65	10%	598,60	40%	748,25	50%		
20	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	0%	0,00	40%	0,00	60%		
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	0,00	0,00	0%	0,00	20%	0,00	80%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	28.950,08	8.685,02	30%	11.580,03	40%	8.685,02	30%		
30	SERVICOS DIVERSOS	3.394,30	678,86	20%	1.357,72	40%	1.357,72	40%		
31	SERVICOS FINAIS	920,13	0,00	0%	0,00	0%	920,13	100%		
TOTAL		89.044,47	27.497,08	30,88%	33.786,89	37,94%	27.760,50	31,19%		
TOTAL ACUMULADO		89.044,47	27.497,08	30,88%	61.283,97	68,82%	89.044,47	100,00%		

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 044.784.453-51
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Edval Ferreira de Souza
Eng. CIVIL - CREA - MG 20741/P
Representante Legal



ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
RUA 78, N° 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ
TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776
CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br
ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
LOCAL: BAIRRO GERERAU, ITAITINGA-CE

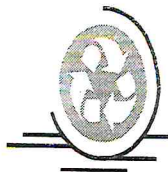
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				
1.5		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				2.652,41
1.5.18	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	12,00	142,72	1.712,64
1.7.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,40	36,92	420,89
1.7.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2		20,87	0,00
1.7.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,40	15,99	182,29
1.7.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,14	295,25	336,59
1.7.51	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M		6,16	0,00
1.7.55	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2		6,43	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				566,06
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO				
2.1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3		31,34	0,00
2.3		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,64	15,56	212,24
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	13,64	25,94	353,82
2.6		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		66,24	0,00
3		SERVIÇOS AUXILIARES				1.302,55
3.1		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS				
3.1.5	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	11,40	4,21	47,99
3.2		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS				
3.2.21	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	M2		10,76	0,00
3.7		LASTROS				
3.7.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTI)	M3	19,00	18,45	350,55
3.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	6,84	104,15	712,39
3.7.11	C2864	LASTRO DE LÓ DE PEDRA	M3	3,42	56,03	191,62
4		OBRAS DE DRENAGEM				886,91
4.6		DRENAGEM SUPERFICIAL				
4.6.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	41,60	21,32	886,91
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				0,00
6.5		FORMAS				
6.5.17	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2		98,93	0,00
6.6		ARMADURAS				
6.6.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		6,90	0,00
6.6.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG		13,44	0,00
6.7		CONCRETOS				
6.7.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3		341,50	0,00
6.7.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3		165,82	0,00
8		PAREDES E PAINÉIS				4.357,26
8.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
8.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FLADDO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	11,40	45,08	513,91
8.4		RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES				
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=60 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	60,00	10,15	609,00
8.6		ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2		55,69	0,00
8.7		VERGAS E CHAPIM				
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUCCA	M2	5,70	381,89	2.176,77
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,40	101,69	1.057,58

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 004.704.450/51
ADMINISTRADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Edgar Ferreira de Souza
Eng Civil CREA MG 20741/P
Representante Legal



ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

RUA 78, N° 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ
 TELEFONE: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776
 CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br
 ORÇAMENTO BÁSICO



OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
 LOCAL: BAIRRO GERERAÚ, ITAITINGA-CE

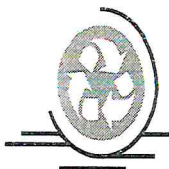
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9	-	ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.133,10
9.1	-	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.43	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN		594,63	0,00
9.2	-	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2		199,11	0,00
9.4	-	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.45	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	4,86	644,67	3.133,10
12	-	IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00
12.4	-	COBERTURAS				
12.4.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2		21,24	0,00
14	-	REVESTIMENTOS				1.632,36
14.1	-	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,60	4,92	224,35
14.1.12	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	5,70	29,82	169,97
14.1.29	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	45,60	27,15	1.238,04
14.1.32	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2		16,22	0,00
14.2	-	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS			0,00	0,00
14.2.46	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		5,86	0,00
15	-	PISOS				9.888,89
15.1	-	PISOS INTERNOS				
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	40,05	74,68	2.990,93
15.1.21	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2		1,07	0,00
15.1.36	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	13,30	32,41	431,05
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,33	449,13	597,34
15.1.81	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	45,00	50,46	2.270,70
15.2	-	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2		192,89	0,00
15.2.13	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	61,56	52,09	3.206,66
15.2.14	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	6,84	57,34	392,21
16	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				0,00
16.3	-	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.325	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M		25,35	0,00
16.8	-	REGISTROS E VÁLVULAS				
16.8.5	C2158	REGISTRO T E GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		59,96	0,00
16.9	-	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
16.9.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN		375,36	0,00
16.9.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ		852,97	0,00
16.9.29	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN		67,68	0,00
16.9.36	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		258,61	0,00
18	-	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				925,70
18.6	-	QUADROS, CAIXAS				
18.6.59	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN		172,24	0,00
18.6.82	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN		85,18	0,00

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
 CPF: 094.704.453-51
 REPRESENTANTE

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Carlos Ferreira de Souza
 Eng Civil CREA MG 20741/7
 Representante Legal

**ROTA DO SOL** CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

ORÇAMENTO: BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ
LOCAL: BAIRRO GERERAÚ, ITAITINGA-CE

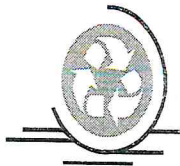
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
18.7	-	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.36	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		6,37	0,00
18.7.93	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M		3,48	0,00
18.7.94	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M		4,12	0,00
18.8	-	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN		16,97	0,00
18.9	-	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
18.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN		13,25	0,00
18.9.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		24,42	0,00
18.9.31	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN		10,61	0,00
18.9.48	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		12,10	0,00
18.10	-	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.62	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN		67,60	0,00
18.10.64	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN		101,25	0,00
18.10.81	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN		37,03	0,00
18.10.109	C2053	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	2,00	280,70	561,40
18.24	-	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	182,15	364,30
19	-	PINTURA				1.018,69
19.1	-	PAREDES E FORROS				
19.1.20	C2898	PINTURA F ^o DRACOR	M2	33,60	8,47	284,59
19.1.23	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	47,70	15,39	734,10
19.3	-	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
19.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2		14,88	0,00
19.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		15,51	0,00
19.4	-	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		27,29	0,00
20	-	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				0,00
20.8	-	REVESTIMENTO EM PEDRA				
20.8.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		51,72	0,00
25	-	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				2.176,98
25.2	-	PAISAGISMO				
25.2.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	224,20	9,71	2.176,98
26	-	MUROS E FECHAMENTOS				20.680,27
26.1	-	MUROS				
26.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2		210,08	0,00
26.3	-	CERCAS				
26.3.9	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR. EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	M2	87,48	236,40	20.680,27
30	-	SERVIÇOS DIVERSOS				2.833,09
30.2	-	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	378,25	7,49	2.833,09
31	-	SERVIÇOS FINAIS				923,72
31.1	-	PLACAS				
31.1.1	SINAPI-110848	PLACA DE INAUGURACAO DURALUMINIO 40 X 60CM	UM	1,00	923,72	923,72
TOTAL GERAL						R\$ 52.977,99
Importa este orçamento o valor de: Cinquenta e dois mil, novecentos e setenta e sete reais e noventa e nove centavos.						

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 094.704.452/51
RESPONSÁVEL

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Edvar Ferreira de Souza
Eng Civil CREA - MG 20741/D
Representante Legal

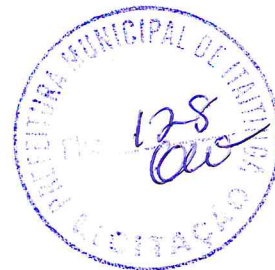


ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

RUA 78, Nº 159-A - JEREISSATI II - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-0119 / (085) 8772-0994 / (085) 9785-9776

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO SÃO JOSÉ

LOCAL: BAIRRO GERERAÚ, ITAITINGA-CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90	
			VALOR		VALOR		VALOR		VALOR	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2.652,41	1.591,45	60%	1.060,96	40%	0,00	0%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	566,06	339,64	60%	226,42	40%	0,00	0%		
3	SERVICIOS AUXILIARES	1.302,55	390,77	30%	521,02	40%	390,77	30%		
4	OBRAS DE DRENAGEM	886,91	88,69	10%	266,07	30%	532,15	60%		
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00	0,00	40%	0,00	40%	0,00	20%		
8	PAREDES E PAINÉIS	4.357,26	871,45	20%	2.178,63	50%	1.307,18	30%		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.133,10	783,28	25%	783,28	25%	1.566,55	50%		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100%		
14	REVESTIMENTOS	1.632,36	163,24	10%	816,18	50%	652,94	40%		
15	PISOS	9.888,89	2.472,22	25%	3.461,11	35%	3.955,56	40%		
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00	0,00	40%	0,00	40%	0,00	20%		
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTRÔLE	925,70	277,71	30%	277,71	30%	370,28	40%		
19	PINTURA	1.018,69	101,87	10%	407,48	40%	509,35	50%		
20	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	0%	0,00	40%	0,00	60%		
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	2.176,98	0,00	0%	435,40	20%	1.741,58	80%		
26	MUROS E FECHAMENTOS	20.680,27	6.204,08	30%	8.272,11	40%	6.204,08	30%		
30	SERVICIOS DIVERSOS	2.833,09	566,62	20%	1.133,24	40%	1.133,24	40%		
31	SERVICIOS FINAIS	923,72	0,00	0%	0,00	0%	923,72	100%		
TOTAL		52.977,99	13.851,00	26,14%	19.839,60	37,45%	19.287,39	36,42%		
TOTAL ACUMULADO		52.977,99	13.851,00	26,14%	33.690,61	63,59%	52.977,99	100,00%		

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

MARIO PAES CAVALCANTE
CPF: 004.704.452-51
PROCURADOR

ROTA DO SOL CONST. LOC. SERV. LTDA

José Edvar Ferreira de Souza
Eng Civil CREA MG 20743/T
Representante Legal