


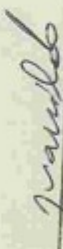
Orçamento de Reforma		OBRA : Reforma Quadra Francisco Honorato de Sousa	DATA / /			
		Elaboração: José Ivanildo Sombra <td>FOLHA : 1 / 1</td>	FOLHA : 1 / 1			
VISTO :						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL
1	Instalações Sanitárias					3.225,72
1.1	Lavatório de louça branca S/ coluna C/ Torneira plástica e acessórios	und	5,00	112,05	560,25	
1.2	Chuveiro Plástico (Instalado)	und	4,00	9,12	36,48	
1.1	Bacia de Louça Branca com Caixa acoplada, Entrada Horizontal	und	9	292,11	2.628,99	
2	Instalações Elétricas					3.779,92
2.1	Lâmpada Vapor Metálico até 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	und	668,62	4,00	2.674,48	
2.2	Lâmpada Fluorescente de 32W ou 40W (SUBSTITUIÇÃO)	und	13,18	8,00	105,44	
2.3	Revisão geral instalações elétricas com retirada de gabiarras e substituição, quadros, disjuntores e fiação , quando necessário	vb	1.000,00	1,00	1.000,00	
3	Argamassas					181,90
3.1	Reboco	m²	10,00	18,19	181,90	
3	Pintura					21.586,29
3.1	Pintura para piso à base latex acrílico tipo "NOVACOR"	m²	956,06	13,14	12.562,63	
3.2	Latex Duas Demãos em paredes externas sem massa	m²	546,85	12,64	6.912,19	
3.3	Esmalte Duas demãos em Esquadrias de Ferro	m²	99,41	21,24	2.111,47	
TOTAL					28.773,83	

VALOR DO BDI	COMPOSIÇÃO DO BDI	TOTAL
575,48	BONIFICAÇÃO	575,48
431,61	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	431,61
863,21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	863,21
566,84	MÃO DE OBRA INDIRETA	566,84
129,48	TRANSPORTE DE PESSOAL	129,48
86,32	MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	86,32
86,32	ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	86,32
187,03	PIS	187,03
863,21	ISS	863,21
863,21	COFINS	863,21
310,76	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	310,76
690,57	IMPOSTO DE RENDA	690,57
57,55	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS T PEQ. PORTE	57,55
43,16	TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	43,16
5.754,77		5.754,77
TOTAL GERAL		34.528,59


 José Ivanildo Sombra
 ENGº CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240

COMPOSIÇÃO DO BDI

BONIFICAÇÃO	2,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%
MÃO DE OBRA INDIRETA	1,97%
TRANSPORTE DE PESSOAL	0,45%
MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	0,30%
ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	0,30%
PIS	0,65%
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,08%
IMPOSTO DE RENDA	2,40%
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE	0,20%
TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	0,15%
TOTAL DO "BDI" ADOTADO	20,00%


 José Ivanildo Sombra
 ENG^o CIVIL
 CREA 4468 D 9^a ZONA
 RNP 0601469240

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS		
				%	30	60
1.0	Instalações Sanitárias	9,34	3.225,72	100,00	3.225,72	-
2.0	Instalações Elétricas	10,95	3.779,92	40,00	1.511,97	2.267,95
3.0	Argamassas	0,53	181,90	100,00	181,90	-
4.0	Pintura	62,52	21.586,29	75,00	16.189,72	5.396,57
5.0	Composição do BDI	16,67	5.754,76	50,00	2.877,38	2.877,38
	DESPESAS FINANCEIRAS	100,00	34.528,59			
	VALOR ACUMULADO				23.986,69	10.541,90

Jose Ivanildo Sombra
 José Ivanildo Sombra
 ENG.º CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240

Orcamento

OBRA: Reforma Escola de Ensino de Bom Sucesso
 VALOR: R\$ 1.111.000,00
 DATA: 11/10/2013
 FOLHA: 11/1


ITEM	DESCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
1	Substituição de telhas cerâmicas	m²	410,00	3,78	1.549,80	1.549,80
1.1	Instalação de telhas cerâmicas	m²	410,00	3,78	1.549,80	1.549,80
1.2	Colocação com telhas cerâmicas	m²	410,00	3,78	1.549,80	1.549,80
1.3	Carga manual de esgoto em concreto armado	m³	10,00	18,40	184,00	184,00
2	Recuperação de Alvenaria	m³	18,05	217,74	3.930,45	3.930,45
2.1	Reparar em tipo de argamassa (carga) 1:3 (cimento: areia) com 10% de água, espessura 1,5cm, preparar manual de argamassa	m³	18,05	217,74	3.930,45	3.930,45
2.2	Reparar em tipo de argamassa (carga) 1:3 (cimento: areia) com 10% de água, espessura 1,5cm, preparar manual de argamassa	m³	18,05	217,74	3.930,45	3.930,45
3	Chapisco 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparar manual de argamassa	m²	53,00	48,00	2.544,00	2.544,00
3.1	Chapisco 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparar manual de argamassa	m²	53,00	48,00	2.544,00	2.544,00
3.2	Chapisco 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparar manual de argamassa	m²	53,00	48,00	2.544,00	2.544,00
3.3	Reboco argamassa 1:4 (areia fina), espessura 0,5cm, preparar manual de argamassa	m²	100,00	17,30	1.730,00	1.730,00
3.4	Alvenaria, tijolo, tijolo e cimento	m³	6,00	39,40	236,40	236,40
4	Contrapisado em concreto 1:3:6 subestrutura em 5cm	m²	377,00	20,18	7.608,76	7.608,76
4.1	Contrapisado em concreto 1:3:6 subestrutura em 5cm	m²	377,00	20,18	7.608,76	7.608,76
4.2	Piso cerâmico para meio PIR 8 assentado sobre argamassa de cimento colada rejuntado com cimento branco	m²	86,00	44,30	3.808,80	3.808,80
5.1	Remoção e reaparelhamento de alvenaria	unid	5,00	72,00	360,00	360,00
5.2	Reboco por fora com rejuntamento de ferragens	unid	7,00	178,00	1.246,00	1.246,00
5.3	Porta de alumínio sacada (0,60 x 2,10) completa inclusive ferragens	m²	2,20	450,00	990,00	990,00
5.4	Porta de vidro tipo temperado	m²	1,10	280,00	308,00	308,00
5.5	Janela Alumínio e Vidro	m²	1,00	305,00	305,00	305,00
6.1	Casa de água de 500 L. Fibrocimento - Lige com caixa isolada	unid	1,00	500,00	500,00	500,00
6.2	Reboco geral instalações hidráulicas com rejuntamento, cornéis, registros, conforme projeto em anexo.	m²	1,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00
6.3	Reboco geral instalações sanitárias com substituição das bacias, metais e acessórios	m²	1,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00
6.4	Reboco geral instalações elétricas com tubos de gabinetes e eletrodutos, quadros, disjuntores e fiação, quando necessário	m²	1,00	4.170,00	4.170,00	4.170,00
7.1	Revestimento hidráulico em paredes interiores em 5cm	m²	1.307,00	13,43	17.597,71	17.597,71
7.2	Revestimento hidráulico em paredes exteriores em 5cm	m²	85,00	12,50	1.062,50	1.062,50
7.3	Porta de alumínio para madeira, duas folhas, inclusive aparelhamento	m²	78,00	13,28	1.035,84	1.035,84
8.1	Plat de aço inox (1,20x0,60m) 071 cuba e acessórios	unid	2,00	437,85	875,70	875,70
8.2	Compartimento, porta papel, caxeta, substituição, armário	m²	1,00	371,84	371,84	371,84
8.3	Fiação com alente e estrutura de madeira	m²	65,00	48,76	3.169,40	3.169,40
8.4	Marmoreto	m²	2,50	185,00	462,50	462,50
8.5	Passagem	m²	1,00	500,00	500,00	500,00
8.6	Porta de Alumínio	unid	2,00	315,00	630,00	630,00
8.7	Cadeiras (Recepção)	m²	3,00	135,00	405,00	405,00
8.8	Marcenaria e serrarias (portas, grades, etc.)	m²	3,00	185,00	555,00	555,00
8.9	Cadeiras Escritório	m²	3,00	150,00	450,00	450,00
8.10	Porta de Alumínio para Banheiro	m²	1,00	34,70	34,70	34,70
8.11	Capotas estôvas	m²	20,00	194,00	3.880,00	3.880,00
8.12	Kit de Banheiro Banheiro Acessível	unid	1,00	285,00	285,00	285,00
8.13	Limpeza permanente da Obra	m²	410,00	1,20	492,00	492,00
8.14	Serviço de Adaptação das instalações elétricas e normais de Acessibilidade, segundo ABNT NBR 9050:2004	unid	1,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00

TOTAL 87.375,86

DESCRIMINACAO	VALOR DO BDI
BONIFICACAO	1.242,51
ADMINISTRACAO CENTRAL	1.310,64
ADMINISTRACAO LOCAL	2.621,27
IMPOSTO DE OBRA INDIRETA	1.271,30
TRANSPORTE DE PESSOAL	194,13
MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	254,13
ALIMENTACAO DE PESSOAL	254,13
ISS	267,94
COFINS	2.621,27
CONTRIBUICAO SOCIAL	383,06
IMPOSTO DE RENDA	2.697,02
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE PESSOAL	114,75
TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	131,09
TOTAL GERAL	194.400,85

Jose Ivanildo Sombra
 José Ivanildo Sombra
 ENGRº CIVIL
 CREA 4468 D 5ª ZONA
 RNP 0601465240

COMPOSIÇÃO DO BDI	
BONIFICAÇÃO	2,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%
MÃO DE OBRA INDIRETA	1,97%
TRANSPORTE DE PESSOAL	0,45%
MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	0,30%
ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	0,30%
PIS	0,65%
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,08%
IMPOSTO DE RENDA	2,40%
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE	0,20%
TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	0,15%
TOTAL DO "BDI" ADOPTADO	20,00%


José Ivanildo Sombra
 ENG.º CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS						VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	
				30	60	90	120	150	180					
1.0	Serviços Preliminares	11,76	12.332,80	100,00	12.332,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	Alvenarias e concreto	8,23	8.626,80	25,00	2.156,70	4.313,40	2.156,70	-	-	-	-	-	-	-
3.0	Revestimentos paredes	3,87	4.055,58	50,00	2.027,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	Pisos	10,52	11.030,78	10,00	821,50	2.464,49	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39
5.0	Esquadrias	7,83	8.214,97	10,00	821,50	2.464,49	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39
6.0	Instalações	6,97	7.304,92	10,00	821,50	2.464,49	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39
7.0	Pintura	19,69	20.647,10	10,00	821,50	2.464,49	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39
8.0	Diversos	14,46	15.162,74	10,00	821,50	2.464,49	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39	5.515,39
9.0	Composição do BDI	16,67	17.475,11	20,00	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02	3.495,02
	DESPESAS FINANCEIRAS													
	VALOR ACUMULADO	100,00	104.850,80		20.833,81	10.272,91	27.570,69	27.176,89	27.176,89	27.176,89	27.176,89	27.176,89	27.176,89	18.996,50

Jose Ivanildo Sombra
 José Ivanildo Sombra
 ENG^o CIVIL
 CREA 4468 D 9^a ZONA
 RNP 0601469240

Orçamento


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITARIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
1	Servidos grelhas/grades					17.289,24
1.1	Alcorno (refeições) compactado manualmente	m2	693,34	23,55	16.328,16	
1.2	Chapisco em concreto simples no tipo 1:1:6	m³	3,50	265,89	941,08	
2	Alvenaria e reboco					22.737,42
2.1	Recuperação de Alvenaria	m3	5,00	312,74	1.563,72	
2.2	Chimento em concreto simples no tipo 1:1:6	m3	43,50	322,06	14.054,90	
2.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 50x10x15cm, 1 vez (espessura 19 cm) assentado em argamassa tipo 1:4 (cimento e areia meda não penetrável), preparo manual, junta 1 cm	m2	152,46	46,82	7.138,78	
3	Revestimentos interiores e Telhado					20.837,13
3.1	Chapisco tipo 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm; preparo manual de argamassa	m2	304,92	3,88	1.181,07	
3.2	Reboco	m2	304,92	17,33	5.345,69	
3.3	Reboco em Argamassa	m2	304,92	11,46	3.494,38	
3.4	Coboca em tela cerâmica inclusive maquiagem no padrão existente	m2	177,00	95,00	16.815,00	
4	Pintura					7.434,22
4.1	Contrapisado concreto 1:3:6 alveolante e=5cm	m2	273,00	20,18	5.510,23	
4.2	Escudo	m2	45,00	44,20	1.989,00	
5	Instalações					7.121,14
5.1	Janela 1,50 x 1,20 em madeira	und	8,00	260,00	2.080,00	
5.2	Reboco portas com repositio de ferragens	und	7,00	178,60	1.250,20	
5.3	Porta de madeira sacada (0,80 x 2,10) completa inclusive ferragens	und	5,00	767,91	3.839,54	
6	Instalações					11.285,95
6.1	Caixa d'água de 500 L P.Acrilica - Lugar com caixa existente	und	1,00	365,00	365,00	
6.2	Revisão geral de instalações hidráulicas com reposição de tubos conexões e registros	vb	1,00	500,00	500,00	
6.3	Revisão geral instalações elétricas com substituição dos toucos, metais e acessórios	vb	1,00	3.400,00	3.400,00	
6.4	Revisão geral instalações elétricas com retirada de gabinetes e substituição, quadros, disjuntores e fiação, quando necessário	vb	1,00	6.800,00	6.800,00	
7	Pintura					6.902,93
7.1	Pintura de paredes	m²	385,60	13,43	5.177,84	
7.2	Revestimento lustrado em paredes internas sistema cido	m²	12,00	12,59	151,06	
7.3	Latices demais em paredes internas sistema fibro	m²	115,00	13,08	1.504,20	
7.4	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparafusamento	und	2,00	457,85	915,70	
8	Instalações					871,84
8.1	Plu de aço inox (1,20x3,50) m² 1 cuba e acessórios	m2	1,68	185,00	310,80	
8.2	Complementos, porta-papel, cabos, saboneteira, armário	und	1,00	1.000,00	1.000,00	
8.3	Calçada externa	m2	85,00	28,50	2.422,50	
8.4	Marmorite ou granito	m2	2,00	185,00	370,00	
8.5	Pisapavimento	vb	1,00	500,00	500,00	
8.6	Porta de Concreto	und	2,00	315,00	630,00	
8.7	Bancos	und	3,00	235,00	705,00	
8.8	Marmorite e serragem (pódeas, grades, etc.)	m2	1,68	185,00	310,80	
8.9	Limpeza de Obras	und	1,00	1.000,00	1.000,00	
TOTAL					107.369,55	

DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO BDI
BONIFICAÇÃO	2.147,39
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1.610,54
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.221,09
MÃO DE OBRA INDIRETA	2.115,38
TRANSPORTE DE PESSOAL	489,16
MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	322,11
ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	322,11
PI	697,90
SS	3.221,09
COFINS	3.221,09
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	3.159,59
IMPPOSTO DE RENDA	2.576,87
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE PEQ. PORTE	214,74
TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	161,05
TOTAL GERAL	21.473,91

100 GO ORÇAMENTO


José Ivanildo Sombra
 ENG.º CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240

COMPOSIÇÃO DO BDI	
BONIFICAÇÃO	2,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00%
MÃO DE OBRA INDIRETA	1,97%
TRANSPORTE DE PESSOAL	0,45%
MATERIAIS DE CONSUMO ADMINISTRATIVO	0,30%
ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL	0,30%
PIIS	0,65%
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,08%
IMPOSTO DE RENDA	2,40%
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE	0,20%
TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	0,15%
TOTAL DO "BDI" ADOTADO	20,00%


 José Ivanildo Sombra
 ENGº CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS							
				30	60	90	120	%	150		
1.0	Serviços Preliminares	13,40	17.269,24	17.269,24	-	-	-	-	-	-	-
2.0	Alvenarias e concreto	17,66	22.757,40	5.689,35	11.378,70	5.689,35	-	-	-	-	-
3.0	Revestimentos paredes e Telhado	20,83	26.837,11	13.418,56	6.709,28	6.709,28	-	-	-	-	-
4.0	Pisos	5,82	7.499,23	-	-	3.749,62	3.749,62	50,00	3.749,62	50,00	-
5.0	Esquadrias	5,53	7.121,14	712,11	2.136,34	2.136,34	30,00	2.136,34	30,00	2.136,34	-
6.0	Instalações	8,59	11.065,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	Pintura	5,36	6.902,09	-	-	2.760,84	2.760,84	40,00	2.760,84	40,00	5.532,50
8.0	Diversos	6,15	7.918,34	-	-	-	-	25,00	1.979,59	25,00	1.380,42
9.0	Composição do BDI	16,67	21.473,92	4.294,78	4.294,78	4.294,78	20,00	4.294,78	20,00	4.294,78	5.938,76
	DESPESAS FINANCEIRAS	100,00	128.843,47								
	VALOR ACUMULADO			41.384,04	24.519,10	25.340,20			20.453,66		17.146,46

Josevanildo
 José Ivanildo Sombra
 ENG.º CIVIL
 CREA 4468 D 9ª ZONA
 RNP 0601469240



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"



OBRA :		Muro perimetral-Aterro-Sanitário no município de Quixeré		DATA - 25/09/2013			
ELABORADO :		Engº Fernando Oliveira		FOLHA : 1 / 1			
VISTO :							
ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO SUBTOTAL	TOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES					
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	206,00	0,24	49,75	1.039,99
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	412,00	2,40	990,24	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,72	28,05	693,36	1.699,00
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALIAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	61,80	16,27	1.005,64	
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,42	301,86	6.465,92	
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,38	424,97	4.836,17	
3.1.3	xxxxx	CINTAMENTO SUPERIOR C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,06	478,40	985,50	
3.2		ARMADURAS					
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	184,83	6,18	1.141,42	
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	51,39	6,05	310,86	
3.3		CONCRETOS					
3.3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,02	301,88	2.722,91	
4.0		PAREDES E PAINÉIS					
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	369,20	40,34	14.894,27	14.894,27
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
5.1		ESQUADRIAS METÁLICAS					
5.1.1	xxxxx	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO	M2	9,00	164,45	1.480,05	1.480,05
7.0		REVESTIMENTOS					
7.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	737,40	4,40	3.247,88	
7.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	206,00	29,77	6.133,34	
						TOTAL GERAL	44.957,31

Importa presente orçamento na quantia de R\$44.957,30 (quarenta e quatro mil, novecentos e cinquenta e sete reais e sete centavos)

Carlos Fernandes Oliveira
Engº Civil CREA-CE 5917-D
CPF-117.422.323-53

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"

OBRA : Muro perimetral Aterro Sanitário
no município de Quixeré
ELABORADO : Engº Fernando Oliveira
VISTO :

25/09/2013
FOLHA : 1 / 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO				TOTAL (R\$)	PRZ
		30 DIAS VALOR(R\$)	(%)	60 DIAS VALOR(R\$)	(%)		
1.0	Serviços Preliminares	1.039,99	100%	-	0%	1.039,99	2,31%
2.0	Movimento de Terra	1.699,00	100%	-	0%	1.699,00	3,78%
3.0	Fundações e Estruturas	16.462,78	100%	-	0%	16.462,78	36,62%
4.0	Paredes e Painéis	2.978,85	20%	11.915,42	80%	14.894,27	33,13%
5.0	Esquadrias e ferragens	-	0%	1.480,05	100%	1.480,05	3,29%
7.0	Revestimentos	-	0%	9.381,22	100%	9.381,22	20,87%
TOTAL PARCIAL		22.180,62	49%	22.776,69	51%	44.957,31	100%
TOTAL ACUMULADO		22.180,62	49%	44.957,31	100%		

Carlos Fernando C. Oliveira
Engº Civil CREA-CE 9817-D
CPF: 111.002.302-53