



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de ITAITINGA - CE
Ref.: Convite Nº 409.01/2015



Prezados (as) Senhores (as),

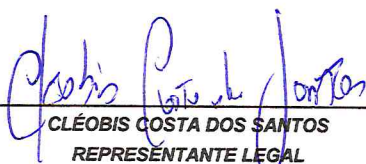
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Convite Nº 1409.01/2015, junto a secretaria de Infraestrutura do Município de Itaitinga/CE, conforme projetos e orçamento básico em anexo, pelo preço global de R\$ 44.104,22 (Quarenta e quatro mil cento e quatro reais e vinte e dois centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias..

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Luana Sousa Carteira de Identidade nº. 2007.820.630-2 SSP/CE e CNPF nº 062.651.123-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Tejuçuoca-Ce, 22 de Setembro de 2015.


CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL

CREA 440213/D-CE

Cléobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44023/D-CE
INSCRIÇÃO - ISS 258745-9

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 329, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSSERV@HOTMAIL.COM TEL:(85) 9854.0553



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



OBRA: RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO COLÉGIO WALMIK SAMPAIO.
MUNICÍPIO: ITAITINGA/CE
BDI = 25,00%

SEINFRA: TAB 23.1 (DESONERADA)
SINPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.378,08
1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	825,20	R\$ 1,67	R\$ 1.378,08
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 14,50
2.1	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	3,42	R\$ 4,24	R\$ 14,50
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 214,36
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				R\$ 214,36
3.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	4,16	R\$ 51,53	R\$ 214,36
4		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				R\$ 8.448,38
4.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES				442,14
4.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	20,50	6,63	135,81
4.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	2,00	8,05	16,10
4.1.3	72311	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUS	M	8,00	36,28	290,22
4.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				5.158,31
4.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	124,80	2,34	292,03
4.2.2	72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	24,00	7,87	188,88
4.2.3	72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	140,00	15,05	2.107,00
4.2.4	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	120,00	21,42	2.570,40
4.3		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				102,59
4.3.1	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,75	53,75
4.3.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	8,14	48,84
4.4		QUADROS E CAIXAS				608,14
4.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	109,04	436,16
4.4.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,06	66,06
4.4.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	4,00	26,48	105,92
4.5		OUTROS ELEMENTOS				2.137,20
4.5.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	6,00	36,66	219,96
4.5.2	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	40,15	160,60
4.5.3	COMP 1	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GAMATEC OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	#N/D	54,00	31,06	1.677,24
4.5.4	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	4,00	19,85	79,40
5		PINTURA				22.600,76
5.1		PAREDES E FORROS				16.824,13
5.1.1	84649	PINTURA COM TINTA PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRÊS DEMÃOS	M2	86,15	6,90	594,44
5.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	M2	462,78	3,36	1.554,94

João da Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44023/D-CE
MONTAJO - ISS 058745-9



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



OBRA: RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO COLÉGIO WALMIK SAMPAIO.
MUNICÍPIO: ITAITINGA/CE
BDI = 25,00%


SEINFRA: TAB 23.1 (DESONERADA)
SINPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
5.1.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF 06/2014	M2	462,78	12,63	5.844,91
5.1.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	925,56	9,54	8.829,84
5.2		PISOS				5.776,63
5.2.1	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	420,00	8,24	3.458,70
5.2.2	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	367,40	6,31	2.317,93
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				1.590,67
6.1		URBANIZAÇÃO				1.590,67
6.1.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	393,51	393,51
6.1.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	343,74	343,74
6.1.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	853,42	853,42
7		SERVIÇOS DIVERSOS				1.036,63
7.1		LIMPEZA FINAL				1.036,63
7.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	643,87	1,61	1.036,63
TOTAL SIMPLES						35.283,38
BDI = 25,00%						8.820,84
TOTAL GERAL						44.104,22

Importa o orçamento em R\$ 44.104,22 (Quarenta e quatro mil cento e quatro reais e vinte e dois centavos)

Tejuçuoca, 22 de Setembro de 2015


Cleoelis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44023/D-CE
DISCRICÃO - ISS 258745-9





SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EMBEL-ME

OBRA: RECUPERAÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA DO COLÉGIO WALMIK SAMPAIO.
MUNICÍPIO: ITATINGA/CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,12%	R\$ 1.378,08	100,00%	R\$ 1.378,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,03%	R\$ 14,50	100,00%	R\$ 14,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
3	PAREDES E PAINÉIS	0,49%	R\$ 214,36	100,00%	R\$ 214,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	19,16%	R\$ 8.448,38	30,00%	R\$ 2.534,51	70,00%	R\$ 5.913,87		R\$ 0,00		R\$ 0,00
5	PINTURA	51,24%	R\$ 22.600,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 11.300,38	50,00%	R\$ 11.300,38
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,61%	R\$ 1.590,67		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.590,67
7	SERVIÇOS DIVERSOS	2,35%	R\$ 1.036,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.036,63
8	BDI	20,00%	R\$ 8.820,84	25,00%	R\$ 2.205,21	25,00%	R\$ 2.205,21	25,00%	R\$ 2.205,21	25,00%	R\$ 2.205,21
	TOTAL GERAL		R\$ 44.104,22								
	TOTAL PARCIAL			14,39%	R\$ 6.346,67	18,41%	R\$ 8.119,08	30,62%	R\$ 13.505,59	36,58%	R\$ 16.132,89
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 6.346,67	32,80%	R\$ 14.465,74	63,42%	R\$ 27.971,33	100,00%	R\$ 44.104,22

Tejuquoca, 22 de Setembro de 2015

Geoffrey Costa dos Santos
 Geoffrey Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44029/D-CE
 INSCRIÇÃO - ISS 258745-9

[Handwritten signatures]



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



OBRA: RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO COLÉGIO WALMIK SAMPAIO.
MUNICÍPIO: ITAITINGA/CE

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

HORISTAS

JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO	220/30	7,3333 H
DESCANSO SEMANAL	52X7,3333	381,33 H
FERIADOS -	13X7,3332	95,33 H
AUXÍLIO ENFERMIDADE	15X7,3333X15%	16,50 H
LICENÇA PATERNIDADE	15X7,3333X19,4%	7,11 H
DIAS DE CHUVAS/FALTAS/ETC.	12,96X7,3333	95,04 H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO		2081,34

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,00%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
1.8	FGTS	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
2.4	13º SALÁRIO	11,01%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE 1.0		47,96%

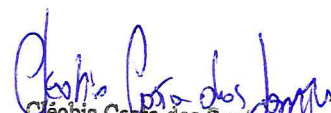
3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 1.0

3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		15,35%

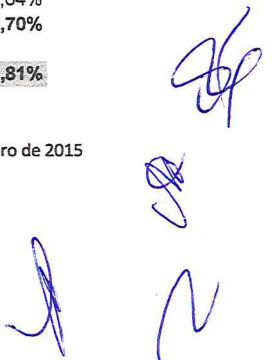
4.0 TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,64%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,70%

5.0	ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS	88,81%
-----	--------------------------------	---------------


Cléobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44023/D-CE
INSCRIÇÃO - ISS 258745-9

Tejuçuoca, 22 de Setembro de 2015





SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



OBRA: RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO COLÉGIO WALMIK SAMPAIO.
MUNICÍPIO: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,79%
G	GAANTIA/SEGUROS	1,00%
R	RISCOS	0,97%
Total do Grupo A =		5,76%
GRUPO B	Despesas Financeiras	
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	0,59%
Total do Grupo B =		0,59%
GRUPO C	Beneficio	
L	LUCRO	6,16%
Total do Grupo C =		6,16%
GRUPO D	Impostos	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	4,00%
14	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		9,65%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

25,00%

Tejuçuoca, 22 de Setembro de 2015

Cícobis Costa dos Santos
Cícobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44023/D-CE
INSCRIÇÃO - ISS 258745-9

[Handwritten signatures]



construtora

JATIUCA LTDA.



ITAITINGA-CE, 22 DE AGOSTO DE 2015

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO


REF.: CARTA CONVITE 1409.01/2015 CC

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA EM ANEXO, REFERENTE A CARTA CONVITE 1409.01/2015, CUJO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA VALMIQE SAMPAIO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 44.144,68 (QUARENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) SEMANAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE O FIM O SR. RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES, ENGENHEIRO CIVIL, RG N° 8017 CREA/CE, CPF N° 073.005.903-06, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.


PROPONENTE: CONSTRUTORA JATIUCA LTDA
CNPJ: 07.155.280/0001-56
ENDEREÇO: RUA JOSÉ SOARES FREIRE, 03 - TIMBÓ
CIDADE/UF: PACATUBA - CE

PACATUBA, 22 DE SETEMBRO DE 2015



ITEM	DDD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.378,00
1.1		DEMOLIÇÕES				1.378,00
1.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	825,20	1,67	1.378,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 14,50
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				14,50
2.1.1	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	3,42	4,24	14,50
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 214,36
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				214,36
3.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	4,16	51,53	214,38
4		INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				R\$ 7.998,92
4.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES				455,92
4.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	20,50	6,83	140,02
4.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	2,00	8,30	16,60
4.1.3	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	37,40	290,20
4.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				5.158,31
4.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	124,80	2,34	292,03
4.2.2	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	7,87	188,88
4.2.3	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00	15,05	2.107,00
4.2.4	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	21,42	2.570,40
4.3		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				102,59
4.3.1	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,75	53,75
4.3.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	8,14	48,84
4.4		QUADROS E CAIXAS				608,14
4.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	4,00	109,04	436,16
4.4.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,06	66,06
4.4.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	4,00	26,48	105,92
4.5		OUTROS ELEMENTOS				1.514,04
4.5.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	6,00	36,66	219,96
4.5.2	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	40,15	160,60
4.5.3	COMP 1	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GAMATEC OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	54,00	19,52	1.054,08
4.5.4	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	4,00	19,85	79,40
5		PINTURA				R\$ 23.242,80
5.1		PAREDES E PORROS				16.824,13
5.1.1	84649	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	M2	86,15	6,90	594,44



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
5.1.2	88486	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	462,78	3,36	1.554,94
5.1.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_08/2014	M2	462,78	12,63	5.844,91
5.1.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	925,56	9,54	8.829,84
5.2	PISOS					6.418,47
5.2.1	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	420,00	9,15	3.843,00
5.2.2	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	367,40	7,01	2.575,47
6	URBANIZAÇÃO/PISAGISMO					R\$ 1.590,67
6.1	URBANIZAÇÃO					1.590,67
6.1.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	393,51	393,51
6.1.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	343,74	343,74
6.1.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	853,42	853,42
7	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.036,63
7.1	LIMPEZA FINAL					1.036,63
7.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	643,87	1,61	1.036,63
					TOTAL SIMPLES	35.315,74
					BDI = 25,00%	8.828,94
					TOTAL GERAL	44.144,68

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

OBS.1: BDI = 25%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEMFRA N23 1 (DESONERADA) E SINAPI - MARÇO/2015 (DESONERADA)

ENGº RESPONSÁVEL

Raimundo Nonato
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,58
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,60
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOB	0,54
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,83
TOTAL (A + B + C + D)		88,81



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
C1188		ELETRODUTO PVC RGSC. D= 25mm (3/4")	M			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	4,77	0,81
1	12312	ELETRICISTA	H	0,1700	6,49	1,10
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				1,91
2	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,22	3,22
		Sub-Total de MATERIAIS				3,22
		Custo Direto Total				5,13
		Encargos				1,70
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				6,83
C1351		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ			
2	11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	343,74	343,74
		Sub-Total de MATERIAIS				343,74
		Custo Direto Total				343,74
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				343,74
C3679		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,77	4,77
1	12312	ELETRICISTA	H	1,0000	6,49	6,49
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				11,26
2	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,80	44,80
		Sub-Total de MATERIAIS				44,80
		Custo Direto Total				56,06
		Encargos				10,00
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				66,06
C0527		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,77	3,34
1	12312	ELETRICISTA	H	0,7000	6,49	4,54
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				7,88
2	10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	11,60	11,80
		Sub-Total de MATERIAIS				11,60
		Custo Direto Total				19,48
		Encargos				7,00
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				26,48
C0365		CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ			
2	11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000	0,40	1,60
2	11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,19	0,76
2	11911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	391,15	391,15
		Sub-Total de MATERIAIS				393,51
		Custo Direto Total				393,51
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				393,51
C1187		ELETRODUTO PVC RGSC. D= 32mm (1")	M			
1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	4,77	0,95
1	12312	ELETRICISTA	H	0,2000	6,49	1,30

Manoel Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador



Código	Quantidade	Descrição de Serviço	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA			2,25
2	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,05
		Sub-Total de MATERIAIS			4,05
		Custo Direto Total			6,30
		Encargos			2,00
		Taxa de BDI %		0,00	-
		Total da Composição			8,30
C1349		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ		
2	11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	853,42
		Sub-Total de MATERIAIS			853,42
		Custo Direto Total			853,42
		Taxa de BDI %		0,00	-
		Total da Composição			853,42
C2197		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A GAL	M2		
1	12543	SERVENTE	H	0,2001	4,42
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA			0,88
		Custo Direto Total			0,88
		Encargos			0,79
		Taxa de BDI %		0,00	-
		Total da Composição			1,67
C2233		REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/R	M2		
1	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	4,77
1	12395	PINTOR	H	0,5000	6,49
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA			4,82
2	11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	5,72
		Sub-Total de MATERIAIS			7,44
		Custo Direto Total			12,26
		Encargos			4,28
		Taxa de BDI %		0,00	-
		Total da Composição			16,53
C3487		APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2		
1	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800	4,77
1	12395	PINTOR	H	0,2000	6,49
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA			2,16
2	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,55
2	16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	10,25
		Sub-Total de MATERIAIS			5,47
		Custo Direto Total			7,63
		Encargos			1,92
		Taxa de BDI %		0,00	-
		Total da Composição			9,54

[Handwritten signature]
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 MATERIAIS					
3384	SINAPI SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GAMATEC OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,000	6,53	6,53
				SubTotal 01	6,53
2.0 MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,45	6,73
88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	12,52	6,26
				SubTotal 02	12,99
				Encargos Sociais 88,81%	0,00
				Total Geral (01+02)	19,52

Raimundo Nonato Xavier Fontes
Raimundo Nonato Xavier Fontes
Sócio Administrador



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas indiretas	%
AC	Administração central	3,79
G	Garantia/seguros	1,00
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A =		1,06

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,16
TOTAL DO GRUPO C =		1,06

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	4,00
14	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,90

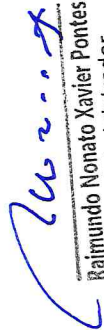
BDI =	25,00%
--------------	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Raimundo Nonato Xavier Pontes
Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MENSURADO		PAGAMENTO		REMANEJO		REMANEJO		REMANEJO		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.378,08	100,00%	R\$ 1.378,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.378,08	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14,50	100,00%	R\$ 14,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 14,50	
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 214,36	100,00%	R\$ 214,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 214,36	
4	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM	R\$ 7.838,90	30,00%	R\$ 2.351,67	70,00%	R\$ 5.487,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.838,90	
5	PINTURA	R\$ 23.242,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.621,30	50,00%	R\$ 11.621,30		R\$ 0,00		R\$ 23.242,60	
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.590,67		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.590,67	100,00%	R\$ 1.590,67	
7	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 1.036,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.036,63	100,00%	R\$ 1.036,63	
	TOTAL	R\$ 35.315,74	11,21%	3.958,61	15,54%	5.487,23	32,01%	11.621,30	40,34%	14.248,60	40,34%	14.248,60	40,34%	R\$ 35.315,74	
	BDI (25,00%)	R\$ 8.828,94	11,21%	989,65	15,54%	1.371,81	32,91%	2.905,33	40,36%	3.562,15	40,36%	3.562,15	40,36%	R\$ 8.828,94	
	TOTAL ACUMULADO + BDI	R\$ 44.144,68	11,21%	4.948,26	26,75%	11.807,30	59,66%	26.333,93	100,00%	44.144,68	100,00%	44.144,68	100,00%	R\$ 44.144,68	


Raimundo Nonato Xavier Pontes
Sócio Administrador





CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 21 de Setembro de 2015.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA CEARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO: No.1109.01/2015 cc

Ref.: CONVITE No. 1409.01/2015 - CC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA VALMIQUE SAMPAIO DE ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA CEARÁ

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CARTA CONVITE No. No. 1409.01/2015 - CC pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 43.800,59 (Quarenta e três mil, oitocentos reais e cinquenta e nove centavos) com prazo de execução de até 30 (Trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS REGIS SANTIAGO MAIA**, brasileiro, divorciado, empresário, nascido em 01/05/1972, natural de Jaguaruana-Ce., portador da carteira de identidade nº 197580490 SSP-Ce. e CPF 484.814.163-04, residente e domiciliado na Rua Chico Lemos, 1190 Apto. 304, Cidades dos Funcionários, Cep. 60822-480, Fortaleza Ceará., como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carlos Regis Santiago Maia

PHD CONST. E SERV. LTDA

Carlos Regis S. Maia

Diretor

CPF: 484.814.163-04

RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511, Bairro Cocó, Cep. 60192-105 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 06.960.687/0001-93

Telefones(85) 3264-0426 - 3265.1169 - 8787.0195 -9695-5666

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Walmik Sampaio
 Local: Itaitinga CE
 BDI= 25,00 %
 PHD COSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.367,33
1.1		DEMOLIÇÕES				1.367,33
1.1.1	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	m2	825,20	1,66	1.367,33
2		MOVIMENTO DE TERRA				14,39
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				14,39
2.1.1	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT	m3	3,42	4,21	14,39
3		PAREDES E PAINÉIS				212,69
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				212,69
3.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m2	4,16	51,13	212,69
4		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				7.777,95
4.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES				452,26
4.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	m	20,50	6,78	138,92
4.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	m	2,00	8,24	16,47
4.1.3	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	8,00	37,11	296,87
4.2		ELETRODUTOS E CONEXÕES				5.118,08
4.2.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	124,80	2,32	289,75
4.2.2	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	24,00	7,81	187,41
4.2.3	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	140,00	14,93	2.090,57
4.2.4	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00	21,25	2.550,35
4.3		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				101,79
4.3.1	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	53,33	53,33
4.3.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	8,08	48,46
4.4		QUADROS E CAIXAS				603,59
4.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	4,00	108,19	432,76
4.4.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	un	1,00	65,74	65,74

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Regis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Fernando Antonio Costa
 Eng. Civil CREA 111.111/11111



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Waimik Sampaio
 Local: Itaitinga CE
 BDI= 25,00 %
 PHD COSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
 ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

4.4.3	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	un	4,00	26,27	105,09
4.5		OUTROS ELEMENTOS				1.502,23
4.5.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	m	6,00	36,37	218,24
4.5.2	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	4,00	39,84	159,35
4.5.3	COMP 1	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GAMATEC OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	54,00	19,37	1.045,86
4.5.4	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	un	4,00	19,70	78,78
5		PINTURAS				23.061,31
5.1		PAREDES E FORROS				16.692,90
5.1.1	84649	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS	m2	86,15	6,85	589,80
5.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	462,78	3,33	1.542,81
5.1.3	88423	ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m2	462,78	12,53	5.799,32
5.1.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m2	925,56	9,47	8.760,97
5.2		PISOS				6.368,41
5.2.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	420,00	9,08	3.813,02
5.2.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CMDE LARGURA	m2	367,40	6,96	2.555,39
6		URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO				1.578,26
6.1		URBANIZAÇÃO				1.578,26
6.1.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	cj	1,00	390,44	390,44
6.1.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	cj	1,00	341,06	341,06
6.1.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	cj	1,00	846,76	846,76
7		SERVIÇOS DIVERSOS				1.028,54
7.1		LIMPEZA FINAL				1.028,54
7.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	643,87	1,60	1.028,54
TOTAL SIMPLES						35.040,47
BDI=						8.760,12
TOTAL GERAL						R\$ 43.800,59

Importa o valor em:

Assinatura e carimbo do engenheiro

OBS.1: BDI = 25,00 %
 OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA N23.1 (DESONERADA) E SINAPI - MARÇO/2015 (DESONERADA)

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Regis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Fernando Antonio Costa Araujo
 Eng. Civil CREA-11476-D



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Walmitk Sampaio
 Local: Itaitinga CE

BDI= 0,00 %

PHD CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	01 SEMANA		02 SEMANAS		03 SEMANAS		04 SEMANAS		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.367,33	100%	R\$ 1.367,33	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ 1.367,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	14,39	100%	R\$ 14,39							R\$ 14,39
3	PAREDES E PAINÉIS	212,69	100%	R\$ 212,69							R\$ 212,69
4	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA LÓGICA E SOM	7.777,95	30%	R\$ 2.333,39	70%	R\$ 5.444,57	0%	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ 7.777,95
5	PINTURA	23.061,31	0%	R\$ -	0%	R\$ -	50%	R\$ 11.530,66	50%	R\$ 11.530,66	R\$ 23.061,31
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	1.578,26	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.578,26	R\$ 1.578,26
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.028,54	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	100%	R\$ 1.028,54	R\$ 1.028,54
TOTAL		35.040,47	11,21%	R\$ 3.927,80	15,54%	R\$ 5.444,57	32,91%	R\$ 11.530,66	40,35%	R\$ 14.137,46	R\$ 35.040,47
BDI (25,00%)		8.760,12	11,21%	981,95	15,54%	1.361,14	32,91%	2.882,66	40,35%	3.534,36	R\$ 8.760,12
TOTAL ACUMULADO +BDI (25,00%)		43.800,59	11,21%	R\$ 4.909,74	26,75%	R\$ 11.715,45	59,65%	R\$ 26.128,77	100,00%	R\$ 43.800,59	R\$ 43.800,59



Fernando Antonio Costa Araujo

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Fernando Antonio Costa Araujo
 Eng. Civil CREA-11476-D

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Régis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

P

LA



PLANILHA DE BDI

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Waimik Sampaio

Local: Itaitinga CE

BDI= 25,00 %

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,79
G	Garantia/seguros	1,00
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A =		1,06

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,16
TOTAL DO GRUPO C =		1,06

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	4,00
14	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,90

BDI =	25,00%
-------	--------

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

PHD CONST. E SERV. LTDA
Fernando Antonio Costa Araujo
Eng. Civil CREA-11476-D



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Walmik Sampaio

Local: Itaitinga CE

BDI= 25,00 %

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,56

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Regis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
 RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
 EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
 BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
 CNPJ - 06.960.687/0001-93

Fernando Antonio Costa Araujo
 PHD CONST. E SERV. LTDA
 Fernando Antonio Costa Araujo
 Eng. Civil CREA-11476-D



PHD
CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS



GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,60
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOB	0,54
D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,83
TOTAL (A + B + C + D)		88,81

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93

Fernando Antonio Costa Araujo
PHD CONST. E SERV. LTDA
Fernando Antonio Costa Araujo
Eng. Civil CREA-11476-D



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: Recuperação da Quadra Poliesportiva do Colégio Walmik Sampaio

Local: Itaitinga CE

Obra: Reforma da Quadra Poliesportiva do Colegio Walmik Sampaio

Local: Itaitinga-CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

Código	Cód. Insumo	Descrição do Serviço	UND	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
C1186		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M			
	1	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	4,77	0,81
	1	I2312 ELETRICISTA	H	0,1700	6,49	1,10
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				1,91
	2	I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,22	3,22
		Sub-Total de MATERIAIS				3,22
		Custo Direto Total				5,13
		Encargos				1,70
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				6,83
C1351		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ			
	2	I1140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	343,74	343,74
		Sub-Total de MATERIAIS				343,74
		Custo Direto Total				343,74
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				343,74
C3579		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			
	1	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,77	4,77
	1	I2312 ELETRICISTA	H	1,0000	6,49	6,49
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				11,26
	2	I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,80	44,80
		Sub-Total de MATERIAIS				44,80
		Custo Direto Total				56,06
		Encargos				10,00
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				66,06

PHD CONST. E SERV. LTDA

Carlos Regis S. Maia

Diretor

CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426

RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511

EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL

BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.

CNPJ - 06.960.687/0001-93

PHD CONST. E SERV. LTDA

Fernando Antonio Costa Araujo

Eng. Civil CREA-11476-D



C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm		UN			
	1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,77
	1	12312	ELETRICISTA	H	0,7000	6,49
			Sub-Total de MÃO-DE-OBRA			7,88
	2	10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000	11,60
			Sub-Total de MATERIAIS			11,60
			Custo Direto Total			19,48
			Encargos			7,00
			Taxa de BDI %		0,00	-
			Total da Composição			26,48
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE		CJ			
	2	11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,0000	0,40
	2	11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,19
	2	11911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	391,15
			Sub-Total de MATERIAIS			393,51
			Custo Direto Total			393,51
			Taxa de BDI %		0,00	-
			Total da Composição			393,51
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")		M			
	1	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	4,77
	1	12312	ELETRICISTA	H	0,2000	6,49

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Regis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
 RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
 EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
 BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
 CNPJ - 06.960.687/0001-93

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Armando Antonio Costa Araujo
 Eng. Civil CREA-11476-D



PHD
CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS



Código	Cód. Insumo	Descrição do Serviço	UND	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				2,25
	2 11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	4,05	4,05
		Sub-Total de MATERIAIS				4,05
		Custo Direto Total				6,30
		Encargos				2,00
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				8,30
C1349		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ			
	2 11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	853,42	853,42
		Sub-Total de MATERIAIS				853,42
		Custo Direto Total				853,42
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				853,42
C2197		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2			
	1 12543	SERVENTE	H	0,2001	4,42	0,88
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Encargos				0,79
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				1,67

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

Fernando Antonio Costa Ara
PHD CONST. E SERV. LTD.
Fernando Antonio Costa Ara
Eng. Civil CREA-11476

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93



PHD
CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS



C2233			REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/R	M2			
	1	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	4,77	1,57
	1	I2395	PINTOR	H	0,5000	6,49	3,25
			Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				4,82
	2	I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	5,72	7,44
			Sub-Total de MATERIAIS				7,44
			Custo Direto Total				12,26
			Encargos				4,28
			Taxa de BDI %		0,00		-
			Total da Composição				16,53
C3487			APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2			
	1	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800	4,77	0,86
	1	I2395	PINTOR	H	0,2000	6,49	1,30
			Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				2,16
	2	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,55	0,55
	2	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	10,25	4,92
			Sub-Total de MATERIAIS				5,47
			Custo Direto Total				7,63
			Encargos				1,92
			Taxa de BDI %		0,00		-
			Total da Composição				9,54

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93

PHD CONST. E SERV. LTDA
Fernando Antonio Costa Araujo
Eng. Civil CREA-11476-D



COMPOSIÇÕES SINAPI

SINAPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

Item	Código	Descrição	UM	Coef	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1.1	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, ONT ATE 0,5 KM	MS			
	S 5311	CAMINHÃO BASCULANTE, 5M3, 12T - 162HP (VU-SANCOS) - CHP DIURNO	CHP	0,03270	129,61	4,24
					PREÇO (R\$):	4,24
3.1.1	73935002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2			
	S 37373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFIBRO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,01380	400,23	5,52
	S 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	13,45	15,33
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	10,91	9,07
	17271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,00000	0,40	21,60
					PREÇO (R\$):	51,53
4.1.3	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 30MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	S 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	12,52	9,39
	S 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	13,45	10,09
	121134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	1,05050	17,06	17,92
					PREÇO (R\$):	37,40
4.2.1	73860008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	S 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,45	0,67
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	10,91	0,52
	10984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MA	1,00000	1,14	1,14
	121127	FTA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01120	1,83	0,02
					PREÇO (R\$):	2,35
4.2.2	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	S 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	12,52	1,63
	S 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	13,45	1,75
	10557	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MA	1,02000	4,41	4,50
					PREÇO (R\$):	7,87

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

Francisco Roberto Araujo
PHD CONST. E SERV. LTDA
Francisco Antonio Costa Araujo
Eng. Civil CREA-11476-D

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93



PHD

CONSTRUÇÕES,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS



4.2.3	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	5 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	12,52	2,68
	5 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	13,45	2,82
	10855	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	9,41	9,60
					PREÇO (R\$):	15,09
4.2.4	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	5 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	12,52	3,88
	5 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	13,45	4,17
	10857	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	13,11	13,37
					PREÇO (R\$):	21,42
4.3.1	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	5 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,52	5,01
	5 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,45	5,38
	12392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	1,00000	43,37	43,37
					PREÇO (R\$):	53,76
4.3.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	5 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	13,45	1,68
	12370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1,00000	6,46	6,46
					PREÇO (R\$):	8,14
4.4.1	74104/001	CASCA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO DE CONCRETO FCK-15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	UN			
	5 6043	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X6CM FCK INSPEÇÃO/TOSSA SEPTICA	M3	0,01800	295,88	5,33
	5 6087	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	UN	1,00000	21,04	21,04
	5 73945/010	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRIMEÍCIO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. 12314	M3	0,21500	35,11	7,60
	5 83305	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082014	M3	0,02280	336,03	7,66
	5 83309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,45	20,18
	5 85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000	10,31	17,01
	5 85630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082014	M3	0,01650	287,99	4,92
	1 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000	0,50	0,40
	17255	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 15 X 10 X 20 CM	UN	73,85600	0,25	18,97
					PREÇO (R\$):	108,68
4.5.1	68270	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M			
	5 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	12,52	12,52
	5 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,45	13,45

PHD CONST. E SERV. LTDA
 Carlos Regis S. Maia
 Diretor
 CPF: 484.814.163-04

[Assinatura]
 Fernando Antonio Costa Araujo
 Eng. Civil CREA-11476-D

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
 RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
 EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
 BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
 CNPJ - 06.960.687/0001-93



PHD

CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS



Item	Código	Descrição	UM	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
4.5.2	10663	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000	9,41	9,41
	10395	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN	0,50000	2,54	1,27
					PREÇO (R\$):	36,65
4.5.2	58069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN			
	S 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	12,52	5,01
	S 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,45	5,38
	10380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR GRAUPO	UN	1,00000	29,76	29,76
				PREÇO (R\$):	40,15	
4.5.4	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN			
	S 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	12,52	6,26
	S 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,45	6,73
	17571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,00000	6,87	6,87
				PREÇO (R\$):	19,86	
5.1.1	84549	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAO	M2			
	S 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,45	4,04
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	10,31	1,03
	17365	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: TINTA HIDRACOR	KG	0,50000	3,06	1,54
				PREÇO (R\$):	6,60	
5.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_962014	M2			
	S 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	13,45	0,82
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	10,31	0,14
	15055	SELADOR ACRILICO	L	0,16000	16,88	2,70
				PREÇO (R\$):	3,67	
5.1.3	86423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_962014	M2			
	S 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600	13,45	2,37
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400	10,31	0,45
	138977	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800	5,06	9,81
				PREÇO (R\$):	12,63	
5.2.1	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO	M2			
	S 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	13,45	4,71
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	10,31	2,58
	17348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17000	10,97	1,86
				PREÇO (R\$):	9,15	
5.2.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 6 CM DE LARGURA	M			
	S 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,45	1,35
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	10,31	5,16
	17348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,05000	10,97	0,55
				PREÇO (R\$):	7,06	
7.1.1	5637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
	S 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	10,31	1,44
	10003	ACIDO MURIATICO (SOLUÇÃO ACIDA)	L	0,05000	9,45	0,47
				PREÇO (R\$):	1,82	

Obs.: Referência de preços Tabelas SINAPI CADXA REFERENCIAL
Encargos sociais sobre mão-de-obra: 88,81%(HORA) 50,72%(MÊS)

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93

Fernando Antonio Costa Ar
Eng. Civil CREA-11476



COMPOSIÇÕES CRIADAS

Obra: Reforma da Quadra Poliesportiva do Colégio Walmik Sampaio
Local: Itaitinga CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)
SINAPI: MARÇO 2015 (DESONERADA)
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

Código	Descrição do Serviço				Unidade
COMP 1	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GAMATEC OU SIMILAR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				UND
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.0 MATERIAIS					
3384	SINAPI SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GT-P1 GAMATEC OU SIMILAR	UN	1,000	6,53	6,53
SubTotal 01 ▶					6,53
2.0 MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	13,45	6,73
88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	12,52	6,26
SubTotal 02 ▶					12,99
Encargos Sociais 88,81% ▶					0,00
Total Geral (01+02) ▶					19,52

PHD CONST. E SERV. LTDA
Carlos Regis S. Maia
Diretor
CPF: 484.814.163-04

Manoel Antonio Costa Araujo
PHD CONST. E SERV. LTDA
Manoel Antonio Costa Araujo
Eng. Civil CREA-11476-D

FONE: (85) 8787.0195 - 3264.0426
RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511
EDIFÍCIO DUETS OFFICE TOWERS - TORRE SUL
BAIRRO COCÓ CEP: 60192-105 - FORTALEZA - CEARÁ.
CNPJ - 06.960.687/0001-93