

LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

003263

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,0000	3,64	3,64
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	2,0000	2,62	5,24
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,0000	254,90	254,90
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM²	SINAPI	UN	2,0000	2,61	5,22
000256	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	SINAPI	UN	1,0000	0,29	0,29
00039680	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000	111,10	111,10
TOTAL MATERIAL:						697,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	16,03	96,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	12,26	73,56
TOTAL SERVIÇO:						169,74

VALOR: 867,08 ✓

8.2. 74104/001 - CAIXA 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 - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,8000	0,38	0,30
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,8860	0,22	16,69
TOTAL MATERIAL:					16,99

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,0000	21,74	21,74
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0228	327,72	7,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9000	15,89	30,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6500	12,26	20,23
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0165	230,88	3,81
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,2160	48,50	10,48
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0180	214,06	3,85

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

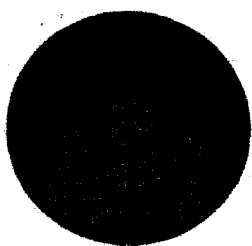
18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003264

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

TOTAL SERVIÇO: 97,77

VALOR: 114,76 ✓

8.3. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,0170	3,87	3,94

TOTAL MATERIAL: 3,94

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1940	13,22	2,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1940	16,03	3,11

TOTAL SERVIÇO: 5,67

VALOR: 9,61 ✓

8.4. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,0170	2,47	2,51

TOTAL MATERIAL: 2,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700	13,22	2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700	16,03	2,73

TOTAL SERVIÇO: 4,98

VALOR: 7,49 ✓

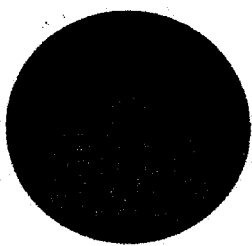
8.5. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,1900	5,04	6,00

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO & SÁDARES LTDA - ME

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003265

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770	13,22	1,02
264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770	16,03	1,23
TOTAL SERVICOS:					2,25
VALOR:					8,28

8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,0270	7,13	7,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						7,35

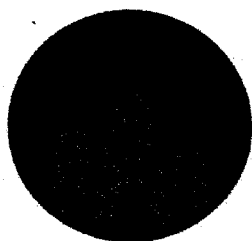
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0130	13,22	0,17
264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0130	16,03	0,21
TOTAL SERVICOS:					0,38
VALOR:					7,73 \

8.7. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA		SINAPI	UN	1,0000	47,71	47,71
TOTAL MATERIAL:						47,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	13,22	13,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,03	16,03

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RU : MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003266

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

TOTAL SERVICOS: 29,25

VALOR: 76,96 ✓

8.8. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000	9,60	9,60

TOTAL MATERIAL: 9,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250	16,03	2,00

TOTAL SERVICOS: 2,00

VALOR: 11,60 ✓

8.9. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000	9,60	9,60

TOTAL MATERIAL: 9,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250	16,03	2,00

TOTAL SERVICOS: 2,00

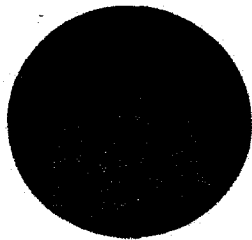
VALOR: 11,60 ✓

8.10. C2004 - POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,8830	10,47	30,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,8830	13,46	38,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	29,7600	9,13	271,71

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRA-CE 58772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003267

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

TOTAL MAO DE OBRA: 340,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,1675	50,00	8,38
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,0000	21,21	63,63
10180 BRITA	SEINFRA	M3	0,2106	56,00	11,79
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,0000	10,14	334,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,8000	0,50	26,40
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,0000	44,40	133,20
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,0000	880,30	880,30
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	3,0000	74,15	222,45
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	3,0000	69,33	207,99

TOTAL MATERIAL: 1888,76

VALOR: 2.229,47

9.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,0700	8,43	0,59
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,1500	7,29	1,09
00007167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,0500	7,55	7,93
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,6800	36,32	61,02

TOTAL MATERIAL: 70,63

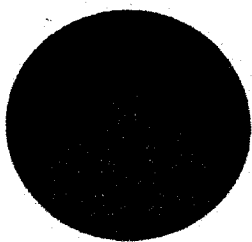
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	15,19	7,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	12,26	12,26

TOTAL SERVICO: 19,86

VALOR: 90,49

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREACE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, Nº 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003268

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

9.2. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,7000	29,12	20,38
2616 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,5000	3,52	1,76
00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,3000	15,90	20,67
00007697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,5000	25,19	88,17
TOTAL MATERIAL:					130,98

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000	15,19	19,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000	12,26	15,94
TOTAL SERVICO:					35,69

VALOR: 166,67

9.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,0000	882,35	882,35
TOTAL MATERIAL:					882,35

VALOR: 882,35

9.4. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,0000	355,39	355,39
TOTAL MATERIAL:					355,39

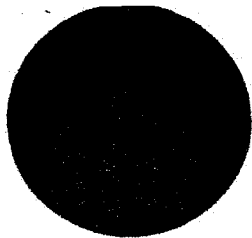
VALOR: 355,39

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE/36772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

003269

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122-305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

9.5. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,0000	1715,69	1715,69
I1911 TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,0000	404,41	404,41
TOTAL MATERIAL:					2120,10

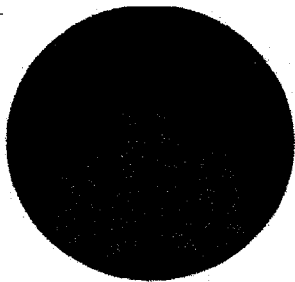
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,0865	254,74	22,04
TOTAL SERVICO:					22,04
VALOR:					2.142,14

9.6. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,0500	3,36	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1400	12,26	1,72
TOTAL SERVICO:					1,72
VALOR:					1,89

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

003270

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

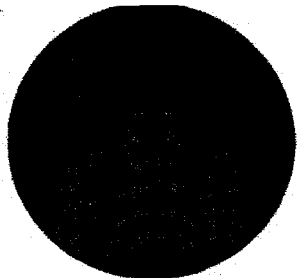
1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
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 DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	TOTAL GERAL	87,01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CBA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO SOARES LTDA - ME
RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

003271

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Beneficio	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE/56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

CRATO - CE



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

FARIAS BRITO – CE

15/06/2018

A
Prefeitura Municipal de Farias Brito.
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - CE.

REF.: Tomada de Preços N° 2018.05.28.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preço N° 2018.05.28.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de quadra poliesportiva no parque de vaquejada do Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Plano de Trabalho n° 1037815-85, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 340.464,35 (TREZENTOS E QUARENTA MIL QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA EM CINCO CENTAVOS). Com prazo de execução até 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 o Sr. **ROMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade n° 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF n° 938.633.903-00, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS, 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 SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

ROMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Marcos Rogerio de Holanda Bastos
CREA 42204
ENG° CIVIL

**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA****OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA****LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE****BDI = 28,82%****RESUMO GERAL**

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.109,53	10,90
02	MOVIMENTO DE TERRA	12.872,32	3,78
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.944,35	3,80
04	PAREDES E PAINÉIS	12.306,20	3,61
05	REVESTIMENTOS	5.772,16	1,70
06	PISOS	94.829,07	27,85
07	PINTURA	42.971,21	12,62
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.711,73	4,03
09	SERVIÇOS DIVERSOS	31.778,07	9,33
	TOTAL SIMPLES	264.294,63	77,63
	BDI = 28,82%	76.169,71	22,37
	TOTAL ACUMULADO	340.464,35	100,00
REZENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.			

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima
AdministradorMarcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

BDI = 28,82%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				37.109,53
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	226,17	1.357,02
1.2	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	866,52	4,98	4.315,27
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	866,52	4,52	3.916,67
1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20,00	435,95	8.719,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00	885,07	885,07
1.6	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	350,00	51,19	17.916,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				12.872,32
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	27,65	49,25	1.361,76
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	156,16	73,71	11.510,55
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				12.944,35
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	27,65	468,15	12.944,35
4.0	PAREDES E PAINÉIS				12.306,20
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	46,20	45,33	2.094,25
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19 cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	158,62	64,38	10.211,96
5.0	REVESTIMENTOS				5.772,16
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	221,58	3,92	868,59
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE DETALHES. AF_06/2014	M2	221,58	22,13	4.903,57
6.0	PISOS				94.829,07
6.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,52	198,53	2.088,54
6.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	611,58	60,28	36.866,04
6.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	611,58	75,08	45.917,43



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

BDI = 28,82%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VÁLOR UNIT.	TOTAL
6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	177,90	55,97	9.957,06
7.0	PINTURA				42.971,21
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	221,58	9,54	2.113,87
7.2	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ML	451,80	11,54	5.213,77
7.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	263,94	14,99	3.956,46
7.4	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	611,58	43,06	26.334,63
7.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (ALAMBRADO)	M2	283,80	18,86	5.352,47
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.711,73
8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	862,86	862,86
8.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	5,00	115,66	578,30
8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,66	9,67	112,75
8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	88,94	7,54	670,61
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	268,03	8,26	2.213,93
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	34,68	7,66	265,65
8.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,97	76,97
8.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,54	11,54
8.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	11,54	46,16
8.10	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	4,00	2.218,24	8.872,96
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS				31.778,07
9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	283,80	90,08	25.564,70



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

BDI = 28,82%

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	7,20	165,93	1.194,70
9.3	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	873,53	873,53
9.4	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	351,84	351,84
9.5	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.121,06	2.121,06
9.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	875,52	1,91	1.672,24
TOTAL SIMPLES					264.294,63
BDI = 28,82%					76.169,71
TOTAL GERAL					340.464,35
TREZENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.					

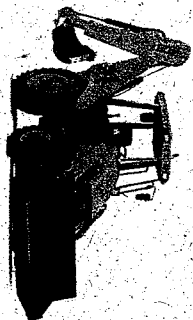


CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Romulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

Marcos Rogério
CREA 42204
ENGRº CIVIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

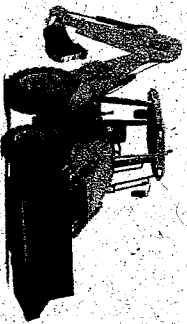
BDI = 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.109,53	100,00							37.109,53	10,90
02	MOVIMENTO DE TERRA	12.872,32	100,00							12.872,32	3,78
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.588,87	20,00	10.355,48	80,00					12.944,35	3,80
04	PAEDEDES E PAINELIS	1.230,62	10,00	9.844,96	80,00	1.230,62	10,00			12.306,20	3,61
05	REVESTIMENTOS			1.731,65	30,00	2.886,08	50,00	1.115,43	20,00	5.772,16	1,70
06	PISOS			56.897,44	60,00	37.931,63	40,00			94.829,07	27,85
07	PINTURA					80.079,85	70,00	12.891,36	30,00	42.971,21	12,62
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.371,17	10,00	12.340,56	90,00	13.711,73	4,03
09	SERVIÇOS DIVERSOS					70.044,52	25,00	23.833,54	75,00	31.778,07	9,33
	TOTAL SIMPLES	53.801,34	20,36%	78.829,53	29,83%	81.443,86	30,82%	50.219,90	19,00%	264.294,63	77,63
	BDI = 28,82%	15.505,54	-	22.718,67	-	23.472,12	-	14.473,38	-	76.169,71	22,37
	TOTAL GERAL	69.306,88	20,36%	101.548,20	29,83%	104.915,99	30,82%	64.693,28	19,00%	340.464,35	100,00
	TOTAL ACUMULADO	69.306,88	20,36%	170.855,08	50,18%	275.771,06	81,00%	340.464,34	100,00%		

TREZENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

003278 07-26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM VAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,0000	4,62	4,62
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,0000	7,23	28,92
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *1,22* DE *2,0 X 1,25* M	SINAPI	M2	1,0000	148,50	148,50
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,1100	10,67	1,17
TOTAL MATERIAL:				183,21	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262- CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,07	16,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000	12,45	24,90
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,0100	198,53	1,99
TOTAL SERVIÇO:				42,96	
VALOR:				226,17	

1.2. 86422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000	12,45	4,98
TOTAL SERVIÇO:				4,98	
VALOR:				4,98	

1.3. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0200	8,80	0,20
0000491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,1200	7,23	0,87
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0100	10,49	0,10
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0 CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,1067	4,58	0,49
TOTAL MATERIAL:				1,66	

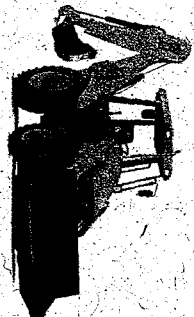
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

ESTRADA BR: 230 N° 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 42204
ENCO CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE, FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VALOR: 4,52

14. 89208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS; AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5060	7,23	3,66
00004513 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	3,4844	1,39	4,84
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	M	3,9174	4,50	17,63
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252	186,24	4,69
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252	180,10	4,54
00011455 FICHO / TRINCO / FERROLHO HO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252	6,52	0,16
00011587 FORNO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	58,21	58,21
TOTAL MATERIAL:				83,73

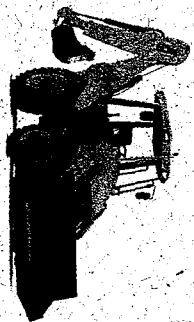
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERAGENS	M2	0,0634	466,72	29,59
73953/006 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1007	106,35	10,71
73964/006 REATOR DE VALA COM COMPACTACAO MANUA	M3	0,0067	37,35	0,25
74094/001 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,0252	76,07	1,92
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504	11,54	0,58
83518 ALVENARIA, EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0268	256,87	6,91
84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES, TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, FORNECIMENTO E	UN	0,0252	78,97	1,94
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8794	16,07	15,74
88487 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF_06/2014	M2	3,7457	7,59	28,43
91170 FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA	M	0,2518	1,80	0,45
91173 FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA, RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA,	M	0,2266	0,92	0,21
91862 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	0,2518	5,73	1,44

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME, 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CNPJ: 17.573.772/0001-15 / FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério de Aguiar Gurgel
CREA 42204
ENGRº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,2286	6,52	1,48
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,0755	7,70	0,58
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,6219	1,50	0,93
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,6798	2,91	1,98
91937	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,1259	6,28	0,79
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,0504	18,89	0,95
92025	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	0,0252	45,16	1,14
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO.	SINAPI	M2	1,4396	13,99	20,14
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,0282	13,32	0,34
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=42MM, COM REAPOVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,8729	51,05	95,61
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAJAS, AF_03/2016	SINAPI	M3	0,0282	49,25	1,29
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ	SINAPI	M2	1,4396	38,89	55,99
94539	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	SINAPI	M2	0,0755	506,76	38,26
95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF_07_2016	SINAPI	M2	0,0060	9,85	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF_07_2016	SINAPI	M2	1,4396	16,41	23,62
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	0,0504	13,53	0,89
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO 1B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	0,0282	8,08	0,20
TOTAL SERVIÇO:				342,22		
VALOR:				435,98		

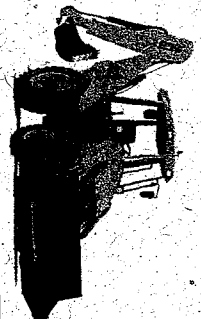
1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	7,6000	13,46	102,30	
12543	SERVENTE	H	7,6000	9,13	69,39	
TOTAL MÃO DE OBRA:					171,69	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAFITADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	14,27	14,27
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	78,21	78,21

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogel Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



Marcos Rogério Bastos
CREA 42204

ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

003281

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,0000	2,81	28,10
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÃO	SEINFRA	UN	0,5000	284,93	147,47
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,0000	5,94	23,76
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,0000	31,19	311,90
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,0000	13,86	69,30
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,5000	9,31	4,66
TOTAL MATERIAL:					677,67	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	285,71
TOTAL SERVIÇO:				35,71
VALOR:				886,07

1.6. 92236 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (M2)

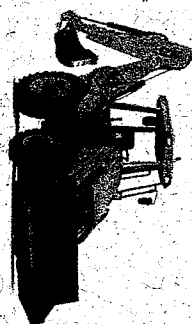
MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,6000	0,73	0,44
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 * M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,2273	34,65	7,87
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) MAC APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,5800	7,29	11,42
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 22 (1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,1500	10,49	1,57
00005333	ÓLEO DE LINHÇA	SINAPI	L	0,0220	17,00	0,37

SERVIÇO	QNTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1	SINAPI	H	0,8000	16,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1	SINAPI	H	0,3000	16,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1	SINAPI	H	0,9500	12,45
TOTAL SERVIÇO:					28,52
VALOR:					51,19

2.1. 93368 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016 (M3)

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: cordinatorapedrosa@hotmail.com
Rômulo Pedrosa Lima

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERGAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUER COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,9560	12,45	49,25
TOTAL SERVIÇO:					49,25
VALOR:					49,25

2.2. 84342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 08/2016 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,2500	42,68	53,36
TOTAL MATERIAL:					53,36

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	SINAPI	CHP	0,0060	143,72	0,86
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	SINAPI	CHI	0,0030	40,95	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6580	12,45	8,20
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DURINO, AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,2740	23,47	6,43
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DURINO, AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,2540	18,67	4,74
TOTAL SERVIÇO:					20,35
VALOR:					73,71

3.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 6X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERÂMICO MACÇO 5 X 10 X 20 CM	SINAPI	UN	795,0000	0,22	174,80
TOTAL MATERIAL:					174,80

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE	SINAPI	M3	0,2950	326,25	92,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,0000	16,16	113,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,0000	12,45	87,15
TOTAL SERVIÇO:					293,25
VALOR:					468,15

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME - 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000

CNPJ: 17.573.772/0001-15 / FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: con_utorapedrosa@hotmail.com

Romulo Pedrosa Lima

Marcos Rogerio Bastos
CREA 42204
ENCO CIVIL

12/26



Marcos Rogério de Almeida Bastos
CPF: 42204
ENG. CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

003283

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS, SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

4.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000266 - BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	M³	0,0279	356,40	9,95
0003457 - TEIA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	M	0,4200	1,15	0,48
0003735 - PINO DE AÇO COM FURCO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050	64,31	0,32
TOTAL MATERIAL:				10,75

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,0098	398,83	3,91
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700	16,16	22,14
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850	12,45	8,53
TOTAL SERVIÇO:				34,58
VALOR:				45,33

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	1,4250	13,46	19,18
12543 - SERVENTE	H	1,7480	9,13	15,96
TOTAL MÃO DE OBRA:				35,14

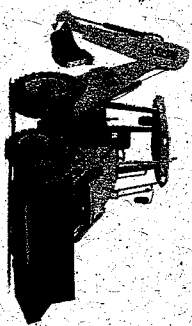
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA MÉDIA	M3	0,0413	45,54	1,88
10441 - CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,73	4,52
10805 - CIMENTO PORTLAND	KG	9,1900	0,50	3,10
12081 - TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:				29,24
VALOR:				64,38

5.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: contutorapedrosa@hotmail.com
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA GABISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M3	0,0042	274,21	1,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	16,16	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	12,45	0,77
TOTAL SERVIÇO:				3,92
VALOR:				3,92

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2. 87628 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSEURA DE 20MM, COM	M3	0,0376	329,90	12,40
87292 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,4700	16,16	7,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	12,45	2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
TOTAL SERVIÇO:				22,13
VALOR:				22,13

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. 94982 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 (M3)	M3	0,8580	40,10	34,45
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	212,2100	0,38	80,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5790	53,42	30,93
00004721 PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
TOTAL MATERIAL:				146,02

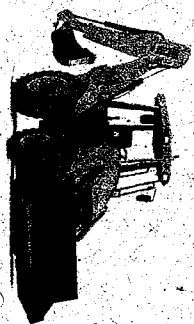
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	12,45	30,50
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	13,48	20,88
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,8000	1,16	0,93
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,7500	0,25	0,19
TOTAL SERVIÇO:				52,51
VALOR:				198,53

CONSTRUTORA BR: 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: con_utorapedrosa@hotmail.com

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogel de Brito
CRA 42204
ENCO CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

Marcos Rogerio de Menezes
CREA 12204
ENGº CIVIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

6.2. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3.11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.0500	14,35	15,07
TOTAL MATERIAL:					15,07
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,07	0,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	16,16	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400	12,45	24,15
94970	CONCRETO FCC = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,0700	236,35	16,54
TOTAL SERVICO:					45,21
VALOR:					60,28

6.3. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

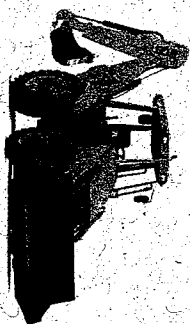
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000	0,38	4,56
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	2,0000	0,84	1,68
00004824	GRANILHA/ GRANUL PEDRISCO OU AGRÉGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA PALHA OU BRANCO	KG	22,0000	0,22	4,84
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2118	19,90	4,21
TOTAL MATERIAL:					15,29
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,16	11,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3700	12,45	41,96
95276	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DIJURO, AF_09/2016	CHP	2,0000	3,26	6,52
TOTAL SERVICO:					59,79
VALOR:					75,08

6.4. 84894 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FETTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

ESTRADA BR: 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME - FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: con_utorapedrosa@hotmail.com

Rômulo Pedrosa Lima

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUEREM COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	1	M2	1,1280	1,18	1,34
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1	M	0,2500	8,05	2,01
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	1	M	0,2000	0,96	0,19
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA= 10 X 10 CM	1	M2	1,1224	14,35	16,11
TOTAL MATERIAL:					19,65

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,1805	16,07	2,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,2767	16,16	4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,4572	12,45	5,69
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	1	M3	0,0970	239,80	23,26
TOTAL SERVIÇO:					36,32
VALOR:					65,97

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1.88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2016 (M2)	1	L	0,3300	17,18	5,67
TOTAL MATERIAL:					5,67

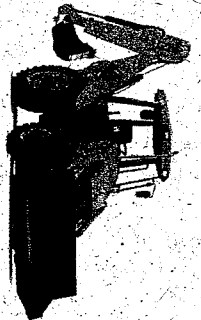
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,1870	16,10	3,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,0660	12,45	0,86
TOTAL SERVIÇO:					3,87
VALOR:					9,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2.79467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 6 CM DE LARGURA, (ML)	1	L	0,0300	120,42	3,61
00007314 TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	1	UN	0,0200	4,46	0,89
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	1	UN	0,0200	4,46	0,89

ESTRADA BR: 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA. ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogério
ENCA 42204
ENCº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,10	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,45	6,23
TOTAL MATERIAL:				3,70
TOTAL SERVIÇO:				7,84
VALOR:				11,54

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,10	8,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,45	3,74
TOTAL MATERIAL:				3,20
TOTAL SERVIÇO:				11,79
VALOR:				14,99

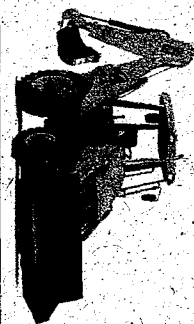
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.4. 78614/001 - PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS (M2)	M2	0,0600	11,19	0,67
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,7500	39,14	29,36
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,7500	39,14	29,36
TOTAL MATERIAL:				30,03
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,10	8,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,45	4,98
TOTAL SERVIÇO:				13,03
VALOR:				43,06

ESTRADA BR: 230 N°. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.513.172/0001-15 FONES: (88) 99741.357 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: con-utrapedrosa@hotmail.com

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Bastos
CNPJ: 17.513.172/0001-15
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUER COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

7.6. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	1	UN	0,6000	1,35	0,81
00003318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	1	L	0,0700	11,19	0,76
00007288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	1	L	0,1600	18,68	2,99
TOTAL MATERIAL:					4,58

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,5000	16,10	8,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,5000	12,45	6,23
TOTAL SERVIÇO:					14,28
VALOR:					18,86

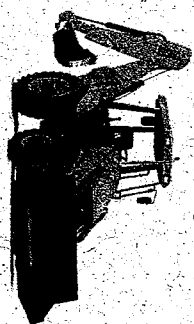
8.1. 9640 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	1	UN	2,0000	0,56	1,12
00000420 CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDIDOR	1	UN	2,0000	17,82	35,64
00000985 CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAAMA BV-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	1	M	36,0000	4,85	174,60
00001091 ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	1	UN	1,0000	17,08	17,08
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1	UN	1,0000	15,94	15,94
00002673 ELÉTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	1	M	2,0000	1,97	3,94
00002685 ELÉTRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	1	M	9,0000	3,88	34,47
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	1	UN	1,0000	30,94	30,94
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1	UN	1,0000	3,80	3,80
00004336 PARAFUSO ZINCO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORÇA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	1	UN	2,0000	2,58	5,16
00005054 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	1	UN	1,0000	252,35	252,35
00011856 CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO, FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM²	1	UN	2,0000	2,58	5,16
00020256 ROLDANA PLÁSTICA COM PREÇO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	1	UN	1,0000	0,29	0,29
00039680 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1	UN	1,0000	109,99	109,99

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.35 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogerio
CRCB 42.204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUEREM COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 - ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	16,31	97,86
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	12,45	74,70
TOTAL MATERIAL:					690,30
TOTAL SERVIÇO:					172,56
VALOR:					862,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE	SINAPI	KG	0,8000	0,38	0,30
00001379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	UN	75,8860	0,22	16,69
00007238 - TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20" CM	SINAPI	UN			
TOTAL MATERIAL:					16,99

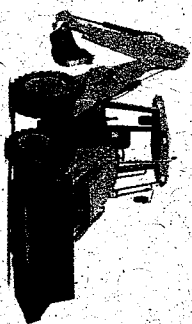
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SÉPTICA	SINAPI	UN	1,0000	21,69	21,69
87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE	SINAPI	M3	0,0228	326,25	7,44
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9000	16,16	30,70
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6500	12,45	20,54
88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2014	SINAPI	M3	0,0165	231,08	3,81
93338 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF-03/2016	SINAPI	M3	0,2160	48,25	10,64
94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF-07/2016	SINAPI	M3	0,0180	214,02	3,85
TOTAL SERVIÇO:					88,67
VALOR:					116,66

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.3. 91872 - ELÉTROTUDO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2016 (M)	SINAPI	M	1,0170	3,83	3,90
00002685 - ELÉTROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M			
TOTAL MATERIAL:					3,90

ESTRADA BR: 230 N.º 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogel de Almeida Resius
CREA 12.204
ENGRº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

088: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUEREM COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,1940 13,43 2,61
SINAPI H 0,1940 16,31 3,16
TOTAL SERVIÇO: 5,77
VALOR: 9,67

8.4. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUBA	M	1,0170	2,45	2,49
TOTAL MATERIAL:				2,49

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,1700 13,43 2,28
SINAPI H 0,1700 16,31 2,77
TOTAL SERVIÇO: 5,05
VALOR: 7,64

8.5. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BV/F-B, COBERTURA PVC-STL, ANTI-CHAMA BV/F-B, CONDUCTOR 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	1,1900	4,99	5,94
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0080	3,18	0,03
TOTAL MATERIAL:				5,97

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,0770 13,43 1,03
SINAPI H 0,0770 16,31 1,26
TOTAL SERVIÇO: 2,29
VALOR: 8,26

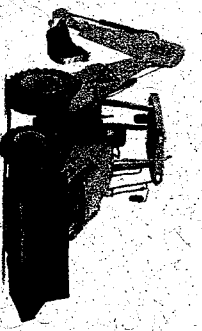
8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
FONES: (88) 99741.357 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogerio Bastos
CREA 42204
ENCº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

003291 20/26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUEREM COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

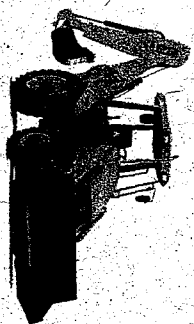
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,0270	7,06	7,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0100	3,18	0,03
TOTAL MATERIAL:					7,28	
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0130	13,43	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0130	16,31	0,21
TOTAL SERVIÇO:					0,38	
VALOR:					7,66	

6.7.84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL						
00039764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,0000	47,23	47,23
TOTAL MATERIAL:					47,23	
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	13,43	13,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,31	16,31
TOTAL SERVIÇO:					29,74	
VALOR:					76,97	

6.8.74130081 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL						
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:					9,50	
SERVIÇO						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1250	16,31	2,04
TOTAL SERVIÇO:					2,04	
VALOR:					11,54	

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

003292

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FÁRIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.9. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				SINAPI	UN	1,0000	9,50	9,50
.00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V								
TOTAL MATERIAL:							9,50	9,50
SERVIDO				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,1250	16,31	2,04
TOTAL SERVIÇO:							2,04	2,04
VALOR:							11,64	11,64

8.10. C2004 - POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA								
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA				SEINFRA	H	2,9450	10,47	30,83
12312 ELETRICISTA				SEINFRA	H	2,9450	13,46	39,64
12343 SERVENTE				SEINFRA	H	30,4000	9,13	277,55
TOTAL MAO DE OBRA:							346,02	346,02
MATERIAL				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA				SEINFRA	M3	0,1675	49,50	8,28
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA				SEINFRA	UN	3,0000	21,00	63,00
10280 BRITA				SEINFRA	M3	0,2106	55,44	11,68
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V				SEINFRA	M	33,0000	10,04	331,32
10805 CIMENTO PORTLAND				SEINFRA	KG	52,8000	0,50	26,40
12478 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V				SEINFRA	UN	3,0000	43,96	131,88
12719 POSTE DE CONCRETO 11MX40X80G				SEINFRA	UN	1,0000	871,50	871,50
12738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL				SEINFRA	UN	3,0000	73,41	220,23
12781 REATOR APF P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250 W				SEINFRA	UN	3,0000	68,64	205,92
TOTAL MATERIAL:							1870,22	1870,22
VALOR:							2.218,24	2.218,24

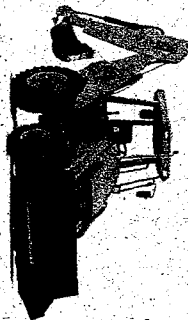
ESTRADA BR. 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15 FONES: (88) 99741.357 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: contorapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogério
CREA 42204
ENGRº CIVIL

22 26

003293

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



Marcos Rogério de Jesus
CREA 02864
ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESENERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA					Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATERIAL									

00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,0700	8,35	0,58
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,1500	7,22	1,08
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (1,2 BWG), MALHA, 5X 5 CM/LH = 2 M.	SINAPI	M2	1,0500	7,47	7,84
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO = 5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,6800	35,96	60,41
TOTAL MATERIAL:					69,91	

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	15,44	7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	12,45	12,45

9.2. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (M)					Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATERIAL									

00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,7000	28,83	20,18
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETROUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,5000	3,48	1,74
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,3000	15,74	20,46
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25* MM, PESO = 3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,5000	24,94	87,29
TOTAL MATERIAL:					129,67	

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	15,44	20,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	12,45	16,19
TOTAL SERVIÇO:					36,26
VALOR:					165,93

9.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)					Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MATERIAL									

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02. BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

FONES: (88) 99741.3570 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: con

torapedrosa@hotmail.com

Marcos Rogerio ~~XXXX~~ 44102
 CREB 12204
 ENGº CIVIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SEINFRA	CJ	1,0000
---------	----	--------

873,53	873,53
TOTAL MATERIAL:	873,53

VALORI:

VALOR: 873,53 ✓

Figure 1

SEINFRA	CJ	1,0000
---------	----	--------

351,84	351,84
TOTAL MATERIAL:	351,84

VALOR:

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

SEINFRA CJ 1,0000

SEINFRA 1,0000

400,37	400,37
TOTAL MATERIAL:	2088,90

FONTE UNID. COEFICIENTE

SEINFRA	M3	0,0865
---------	----	--------

256,24	22,16
TOTAL SERVICIO:	22,16

VALOR:

1. *What is the purpose of the study?*
 2. *What are the research questions or hypotheses?*
 3. *What is the study design?*
 4. *What are the participants and sample size?*
 5. *What are the variables and measurement tools?*
 6. *What are the data analysis methods?*
 7. *What are the results and conclusions?*
 8. *What are the limitations and strengths?*
 9. *What are the implications for practice and research?*
 10. *What are the ethical considerations?*

PONTE	UNID	COEFICIENTE
-------	------	-------------

SINAPI	L	0,0500
--------	---	--------

3,33	0,17
TOTAL MATERIAL:	0,17

COEFFICIENTE	DIND	TONIE
--------------	------	-------

SINAPI H 0,1400

12:45	1,74
TOTAL SERVICE:	1,74

VALOR:

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGILIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
FONES: (88) 99741.3570 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: cont@torapedrosa@hotmail.com

Rónulo Pedrosa Lima

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



003295

24/26

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Rogério de Sousa Bastos

Marcos Rogério de Sousa Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
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 DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
D2	REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	TOTAL GERAL	87,01

**CONSTRUTORA
PEDROSA LTDA-ME**



26/26
003297

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA

