



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

FARIAS-BRITO - CE

11/09/2018.

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

REF.: Tomada de Preços Nº 2018.08.22.2.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2018.08.22.2; cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de ampliação de Unidade de Atenção Especializada em Saúde no Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Contrato de repasse nº 839894/2016, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 512.454,06 (QUINHENTOS E DOZE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SEIS GENTAVOS); Com prazo de execução até 210 (Duzentos e Dez) 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. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF nº 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 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 SERVIÇO.

Atenciosamente,

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

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

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

RÔMULO PEDROSA LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

02/54
002349

AA

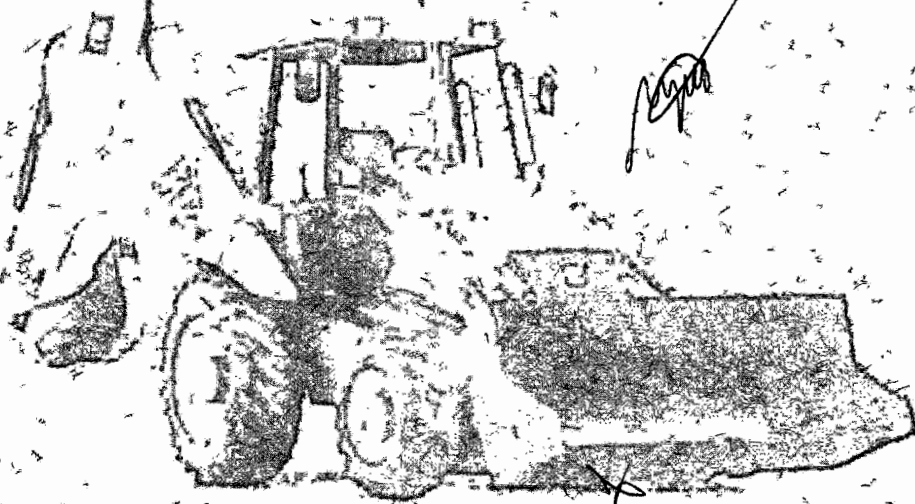
TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO				
SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
LOCAL: RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE				
ITEM	SERVIÇO	QTOTAL	TOTAL	RECURSO
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA A AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	8,673	44.419,12	MUNICIPAL
	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	91,333	468.034,94	OGU - CAIXA ECONÔMICA
	VALOR DA OBRA	100,006	512.454,06	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 512.454,06 (Quinhentos e doze Mil e Quatrocentos e cinquenta e quatro reais e seis centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018

CONSTRUTORA



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA**

RESUMO DO ORÇAMENTO			
SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE		
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.532,64	2,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.456,93	2,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	69.621,23	14,88
4	PAREDES E PAINÉIS	27.675,95	5,91
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.876,13	4,67
6	COBERTURA	42.164,88	9,01
7	REVESTIMENTOS	59.651,75	12,75
8	PISOS	68.486,64	14,63
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	10.821,98	2,31
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.583,61	3,12
11	PINTURA	24.592,75	5,25
12	SERVIÇOS FINAIS	1.860,26	0,40
	VALOR SIMPLES	363.324,75	100,00
	B D I 28,82%	104.710,19	
	VALOR DA OBRA	468.034,94	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 468.034,94 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002351

04/159

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.	
SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE
FONTE DE PREÇOS:	TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI-04/2017 CE
OBS.:	DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEGUER, COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI
DATA BASE:	ABRIL DE 2018
BDI:	25,00%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.532,64
1.1	04809-004	LOCAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	85,71	1.114,26
1.2	83208	EXECUÇÃO DE A.MOXARIFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO TRATAMENTO. AF 02/2016	SINAPI	M2	20,00	359,49	7.189,80
1.3	02851	INSTALAÇÃO DE PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	733,05	733,05
1.4	42390	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, TIPO TRAFETICA 40A EM POSTO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	650,04	650,04
1.5	3899-002	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	5,37	57,39	306,38
1.6	72715	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZIOS	SINAPI	M3	5,60	25,45	142,52
1.7	7382-001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO, DE TABUAS CORRIDAS FONTAINTADAS A CANO, 50MM, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	314,92	6,34	1.996,59
2		MOVIMENTO DE TERRA					9.456,93
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	SINAPI	M3	84,90	40,72	3.418,92
2.2	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	SINAPI	M3	113,59	35,63	4.050,77
2.3	7394-006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	65,37	30,54	1.987,24
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					69.621,23
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,98	321,95	7.390,41
3.2	92759	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 04 EMB. C/ DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACC CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	367,24	8,10	2.976,64
3.3	92778	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 04 EMB. C/ DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACC CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	1.396,52	6,67	9.175,14
3.4	92777	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM 04 EMB. C/ DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO ACC CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	1.122,55	8,11	9.102,58
3.5	94952	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:1,5 (CEMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 10) - PREPARO MECANICO COM SECCIONELAS 400 AF 07/2016	SINAPI	M3	2,10	161,81	339,80
3.6	94975	CONCRETO FCM 15MPa TRACO 1:3,4:5,5 (CEMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 10) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	SINAPI	M3	30,92	241,24	7.459,14
3.7	74074-009	FORÇA TABUAS/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	129,51	49,93	6.470,32
3.8	92263	PARTELAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESISTENTE, R= 12 MPa AF 12/2015	SINAPI	M2	126,51	73,25	9.276,10
3.9	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	19,83	68,17	1.351,91
3.10	C1403	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ DELETAÇÃO	SEINFRA	M3	11,59	114,46	1.244,93
3.11	74141/004	LAME PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM LAME DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M2	155,96	75,33	11.748,47
3.12	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM LAME DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	13,00	18,70	243,10
3.13	93195	CONTRA-VERGA PRE-MOLDADA PARA VAGOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	32,70	16,75	547,73
3.14	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUS 5000	SINAPI	M2	11,16	6,47	72,21
3.15	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANIA ASFALTICA COM POLIMEROS TIPO AEP/ 5-4 MM	SINAPI	M2	8,90	64,66	575,49

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Bastos
CREA 12204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PAREDES E PAINÉIS							27.675,95
4.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	656,66	37,31	24.199,98
4.2	93165	CONCRETO CERÂMICO (ELEMENTO VALADO), 9,20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M2	6,22	75,62	470,36
4.3	71623	CHAPIM DE CONCRETO AFARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHADO, FORMA DE COMPENHADO PLASTIFICADO (MOCERIT) DE 14 X 10 CM, BUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	143,61	18,84	2.705,61
ESQUADRIAS E FERRAGENS							21.876,13
5.1	90641	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	302,45	1.004,92
5.2	90641	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	336,95	336,95
5.3	90643	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	9,00	552,34	997,22
5.4	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-3R, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VÍDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,50	329,38	494,07
5.5	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VÍDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,12	278,98	3.102,76
5.6	1/3936 001	PORTA DE VIDRO, TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	1.396,10	2.792,20
5.7	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR, COM LAMBAI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	M2	14,46	620,63	9.075,31
COBERTURA							42.164,88
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	292,51	42,75	12.504,80
6.2	06462	TELA CERÂMICA	SEINFRA	M2	292,51	32,40	9.477,32
6.3	00769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	156,99	101,50	15.924,34
6.4	94229	CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	103,25	40,46	4.258,42
REVESTIMENTOS							59.651,75
7.1	87594	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA 1:3 DE CIMENTO E AREIA, COMPRESSÃO 14 MPa. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.523,85	3,23	4.922,04
7.2	87686	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo para textura acrílica, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,96	6,42	1.001,26
7.3	87527	EMBOCO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 50M², ESPESSURA DE 2CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	202,17	20,09	4.061,60
7.4	87530	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.477,64	20,32	30.325,64
7.5	06443	CERÂMICA PSMATADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA AT 30X30CM (200cm²) - VRT-5/PRI-4 - 10/ PARDE	SEINFRA	M2	230,38	46,43	10.696,94
7.6	01129	REJUNTAMENTO C. ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, AT 30X30CM (900cm²) (PAREDE/ISO)	SEINFRA	M2	230,38	4,28	1.147,29
7.7	06470	FORNO PVC MÓDULO (610X1250)MM C/ PERÍMETRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	133,70	54,32	7.797,38
PISOS							68.486,64
8.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO	SINAPI	M2	35,18	339,65	11.948,89
8.2	95240	LASTRO DE CONCRETO, 5 = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M2	177,56	8,05	1.429,36
8.3	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 20 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	177,56	51,19	10.866,90
8.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	69,60	3,49	242,90

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Sousa Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

8.5	8161	SOLERA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) AF 12/2014	SINAPI	M	13,50	29,71	401,09
8.6	8162	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) AF 12/2014	SINAPI	M	13,50	40,84	595,26
8.7	7213	PISO MUSICAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUI JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E BOLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	262,19	61,31	16.127,31
8.8	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	646,85	41,10	26.585,54
8.9	8190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	141,33		290,19
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						10.821,98
9.1	HIDRÁULICA						1.957,92
9.1.1	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	16,10	11,79	189,82
9.1.2	89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	38,68	16,62	632,89
9.1.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	4,57	63,68
9.1.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	6,19	30,95
9.1.5	89367	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCA 1/2" X 3/4" (3/225mm)	SEINFRA	UN	6,00	7,23	37,35
9.1.6	89617	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	3,39	30,51
9.1.7	89620	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,26	10,52
9.1.8	89624	TE REDUÇÃO PVC, SOLD. MARROM, DN 25X32MM (1/2" X 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,01	14,01
9.1.9	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,12	18,24
9.1.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAPOTA CRIMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	52,07	208,28
9.1.11	89987	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAPOTA CRIMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	54,81	54,81
9.1.12	94195	REGISTRO DE CAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	50,05	350,35
9.1.13	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND, REVESTIDA INTERNO COM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CM TIPO C - ESCAVADO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	3,00	94,63	283,89
9.1.14	80197	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	8,13	32,52
9.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						3.817,99
9.2.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	28,58	26,87	767,41
9.2.2	89520	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	63,46	31,54	2.001,53
9.2.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,60	21,03	210,30
9.2.4	89621	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	34,45	310,05
9.2.5	89554	LIGA SEMPLER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,11	55,55
9.2.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND, REVESTIDA INTERNO COM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15CM TIPO C - ESCAVADO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	5,00	94,63	473,15
9.3	SANITÁRIA						1.793,07
9.3.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	11,76	47,04

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roberto Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

9.3.2	89548	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	39,09	14,11	537,45
9.3.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	3,39	21,20	71,87
9.3.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	28,59	14,29	408,55
9.3.5	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	14,70	9,05	144,80
9.3.6	89716	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,72	28,32
9.3.7	89718	CURVA CERTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	3,66	67,92
9.3.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	13,10	52,40
9.3.9	00010763	CURVA PVC, TONEL 45GR DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	5,76	11,52
9.3.10	89764	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,45	41,80
9.3.11	4104001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ABRIGADA DE CIMENTO, MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO COM BARRA LITE (CIMENTO E AREIA), TACO 1,14 X 2,20CM, CONTAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO LISA, TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	3,00	94,68	283,93
9.3.12	74051/002	CAIXA DE CORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40CM COM TAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	97,51	97,51
9.4	LOUÇAS E METAIS						3.253,00
9.4.1	86588	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACABADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2 2013	SINAPI	UN	3,00	276,37	1.105,48
9.4.2	00003377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENÇIONAL	SINAPI	UN	4,00	17,03	68,12
9.4.3	86941	LAVABÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM, EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2/2013	SINAPI	UN	4,00	352,47	1.409,88
9.4.4	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUI FIXAÇÃO. AF 10/2013	SINAPI	UN	9,00	51,53	463,77
9.4.5	86672	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2/2013	SINAPI	UN	1,00	163,40	163,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.583,61
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						753,75
10.1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	305,76	611,40
10.1.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	9,49	142,35
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						2.753,34
10.2.1	91634	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2 2013	SINAPI	M	353,90	4,34	1.534,13
10.2.2	91636	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2 2013	SINAPI	M	35,30	5,65	199,45
10.2.3	91673	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 2 2013	SINAPI	M	1,00	9,68	9,68
10.2.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	38,80	7,61	303,33
10.2.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 63 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	11,44	70,64
10.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						7.024,39
10.3.1	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	13,10	1,21	158,63
10.3.2	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	1.362,80	2,29	2.433,61
10.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	973,10	3,25	3.162,58



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10.3.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	198,90	6,35	1.269,37
10.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					4.052,13
10.4.1	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	23,53	141,18
10.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	29,00	17,45	506,05
10.4.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	25,00	15,65	391,25
10.4.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	14,27	228,32
10.4.5	91955	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	23,43	46,86
10.4.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	32,08	96,24
10.4.7	74027/007	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCA/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	SINAPI	UN	24,00	50,55	1.213,20
10.4.8	83179	LUMINÁRIA ESTÂNCUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUÁTICO PLAC OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	17,00	83,66	1.422,03
11		PINTURA					24.592,75
11.1		PAREDES E LAJES					20.253,50
11.1.1	73145	CAIXÃO INT. COM EXT. SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ALOCAC. DE FIXADOR COM C/2 DEMAS	SINAPI	M2	468,51	5,59	2.618,97
11.1.2	88198	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,96	12,96	2.021,29
11.1.3	88197	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	378,75	6,81	2.578,29
11.1.4	88189	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM CINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	778,75	8,02	6.245,58
11.1.5	88188	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM CINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,96	8,99	1.402,08
11.1.6	C3187	APLICAÇÃO DE LIQJIRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAS	SEINFRA	M2	266,50	9,89	2.632,34
11.2		PINTURA EM MADEIRA					704,11
11.2.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	53,10	13,26	704,11
11.3		PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS					3.635,14
11.3.1	95168	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAS)	SINAPI	M2	156,89	23,17	3.635,14
12		SERVIÇOS FINAIS					1.860,26
12.1	C0560	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	2,00	682,92	1.365,84
12.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	314,92	4,57	1.440,42
VALOR SIMPLES							363.324,75
B D I 28,82%							104.710,19
VALOR DA OBRA							468.034,94

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 468.034,94 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: 7 (SETE) MESES.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2019.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Sousa Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

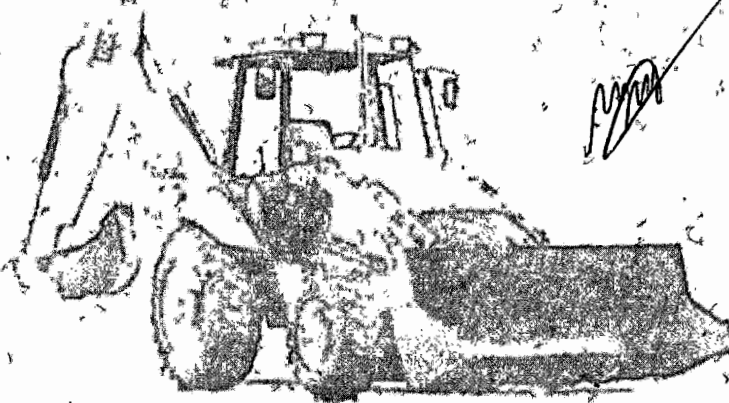
Marcos Rogerio de Jesus Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																			
SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE																		
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE																DI=	25,00%	
DATA BASE:	ABRIL DE 2018																		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR (R\$)	MES1		MES2		MES3		MES4		MES5		MES6		MES7		Total parcela	
			R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	QTD	R\$	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00	12.532,64		12.532,64													100,00	12.532,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,00	9.456,93	70,00	6.619,85	30,00	2.837,08											100,00	9.456,93
3	ALVENARIA E ESTRUTURAS	11,00	59.625,23	20,00	23.924,25	50,00	55.696,98											100,00	69.621,23
4	PAREDES E PAINEIS	5,91	22.675,45	5,00	1.883,83	45,00	12.454,18	50,00	3.837,97									100,00	27.675,93
5	ESCALAS E MANEJOS	4,50	21.976,93							10,00	4.550,45	40,00	3.125,68					100,00	21.876,13
6	COBERTURAS	8,00	42.164,88			30,00	12.649,44	50,00	21.082,44	20,00	8.432,99							100,00	42.164,88
7	REVESTIMENTOS	12,00	59.625,23			10,00	23.860,73	40,00	29.850,70	10,00	9.913,79							100,00	59.621,23
8	PISCINA	14,00	68.466,64							20,00	13.634,33	30,00	20.559,39	25,00	17.221,66	25,00	17.125,46	100,00	68.466,64
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3,31	10.821,28					10,00	1.082,23	20,00	2.164,46	20,00	2.164,46	20,00	2.164,46	30,00	3.246,69	100,00	10.821,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,12	14.583,61							30,00	4.375,08	40,00	5.833,44	15,00	2.187,54	15,00	2.187,54	100,00	14.583,61
11	PINTURA	5,25	24.592,75									40,00	9.837,13	40,00	9.837,13	23,00	4.918,55	100,00	24.592,75
12	SERVIÇOS FINAIS	0,40	1.860,26													100,00	1.860,26	1.860,26	
TOTAL SIMPLES			383.364,75																
IMPOSTOS			104.011,13																
TOTAL GERAL			469.034,94																
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 469.034,94 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos)																			

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 469.034,94 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.



ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNCIO LEITE - FÁRIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,80	3,80	
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,93	23,72	
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 DE 2,0 X 1,25 M	SINAPI	M2	1,00000000	121,95	121,95	
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,76	0,96	
TOTAL MATERIAL:					150,43	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,72	8,72	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,06	14,12	
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:7,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 40Q L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	146,34	1,46	
TOTAL SERVIÇO:					24,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					174,75	
VALOR ENCARGOS (88,66%):					10,96	
VALOR COM ENCARGOS:					185,71	

1.2. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS: AF 02/2016 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,50600000	5,93	3,00	
00004513 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	SINAPI	M	3,48440000	1,14	3,97	
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0 CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	3,91740000	3,28	12,85	
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	142,28	3,59	
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO, SECO (PQS), DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	137,58	3,47	
00011455 FECHO / TRINGO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	5,36	0,14	
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	M2	1,00000000	47,54	47,54	
TOTAL MATERIAL:					74,56	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	357,24	22,65	
739537006 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,10020000	70,96	7,15	
73964/006 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,00670000	21,18	0,14	
74094/001 LUMINARIA TIPO SEOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,02520000	51,67	1,30	
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO-MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,05040000	8,90	0,45	



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02690000	177,06	4,76
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	55,12	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	8,72	8,54
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO: AE-06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	5,64	21,13
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF-05/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,09	0,27
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF-05/2015	SINAPI	M	0,22660000	0,56	0,13
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	M	0,25180000	3,80	0,96
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	M	0,22660000	4,13	0,94
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	0,07550000	4,69	0,35
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	0,52190000	1,02	0,63
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	0,67980000	2,04	1,39
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	4,17	0,53
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	13,14	0,66
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	30,93	0,78
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF-12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	10,68	15,37
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15" W 20" BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	10,59	0,27
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,87290000	35,33	66,17
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF-03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	27,93	0,73
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF-06/2016	SINAPI	M2	1,43960000	31,87	45,88
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRÔNIZADA. AF-07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	438,18	33,08
95240	LASTRO DE CONCRETO, E=3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF-07-2016	SINAPI	M2	0,00600000	6,62	0,04

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002359

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO, EADENSAMENTO. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	11,03	15,88
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	0,05040000	9,27	0,47
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	6,32	0,16
TOTAL SERVIÇO:						252,20
VALOR SEM ENCARGOS:						326,76
VALOR ENCARGOS (88,66%):						32,73
VALOR COM ENCARGOS:						359,49

1.3. 02851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	5,85	46,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	3,97	31,75
TOTAL MAO DE OBRA:						78,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,72	11,72
10403	CAGECE LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,23	64,23
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,31	23,40
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	242,20	242,20
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	4,88	19,52
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,61	256,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,38	56,90
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	7,64	3,82
TOTAL MATERIAL:						556,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	202,96	25,37
TOTAL SERVIÇO:						25,37
VALOR SEM ENCARGOS:						660,42
VALOR ENCARGOS (87,01%):						72,63
VALOR COM ENCARGOS:						733,05

1.4. 41598 - ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	40,48	5,40
00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXAMEDICAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	14,63	29,26
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	3,93	11,79
00000937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	3,25	88,02
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 MSG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	159,40	159,40
00001096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES.	SINAPI	UN	2,00000000	48,86	97,12
00001539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	2,46	19,68
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	0,72	2,88
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	52,39	52,39
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	3,15	25,20
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	40,84	325,09

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Gênero Administrador

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

13/59
002360

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	20,63	20,63
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	2,00000000	4,19	8,38
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2,00000000	4,67	9,34
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,05	4,10
00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
00039210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,41	0,82
TOTAL MATERIAL:						860,60

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	8,82	70,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	1,06	8,48
TOTAL SERVIÇO:				127,04
VALOR SEM ENCARGOS:				987,64
VALOR ENCARGOS (8,86%):				62,40
VALOR COM ENCARGOS:				1.050,04

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

14121
002361

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

1.5. 73899/002 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	7,06
TOTAL SERVICOS:					39,68
VALOR SEM ENCARGOS:					39,68
VALOR ENCARGOS (88.66%):					17,91
VALOR COM ENCARGOS:					57,59

1.6. 72215 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	7,06
TOTAL SERVICOS:					17,65
VALOR SEM ENCARGOS:					17,65
VALOR ENCARGOS (88.66%):					15,80
VALOR COM ENCARGOS:					25,45

1.7. 73927/005 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE EMPRÉSTIMO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS COMPREENDIDOS A CADA 1,00M SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BNG. 1,25 MM. (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	8,05
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,25000000	5,93
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	8,62
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,31700000	4,92
TOTAL MATERIAL:					3,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,06
TOTAL SERVICOS:					2,05
VALOR SEM ENCARGOS:					5,34
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,34

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	7,06
TOTAL SERVICOS:					27,93
VALOR SEM ENCARGOS:					27,93
VALOR ENCARGOS (88.66%):					12,34
VALOR COM ENCARGOS:					40,27

2.2. 55835 - REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	7,06
TOTAL SERVICOS:					24,71
VALOR SEM ENCARGOS:					24,71
VALOR ENCARGOS (88.66%):					10,92
VALOR COM ENCARGOS:					35,63

2.3. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	7,06
TOTAL SERVICOS:					21,18
VALOR SEM ENCARGOS:					21,18
VALOR ENCARGOS (88.66%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					30,54

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima
Sócio AdministradorMarcos Rogerio de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGR CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	49,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	36,52
TOTAL MAO DE OBRA:					86,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	79,90
TOTAL MATERIAL:					79,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	234,82
TOTAL SERVICO:					70,45
VALOR SEM ENCARGOS:					236,61
VALOR ENCARGOS (87,01%):					85,34
VALOR COM ENCARGOS:					321,95

3.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,20
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARAVERGALHAO 4,2 X 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,31
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	1,08
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,98
TOTAL SERVICO:					6,21
VALOR SEM ENCARGOS:					6,52
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,58
VALOR COM ENCARGOS:					8,10

3.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,20
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARAVERGALHAO 4,2 X 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	0,83
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,34
TOTAL SERVICO:					5,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,54
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,03
VALOR COM ENCARGOS:					6,57

3.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,20

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogerio de Almeida Bastos
CREA 42284
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARAVERGALHAO *4/2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,09	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	7,43	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	8,72	1,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,22	5,22
TOTAL SERVIÇO:						6,49
VALOR SEM ENCARGOS:						6,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,11

3.5. 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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	32,93	28,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,31	65,79
00001721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	42,72	24,73
TOTAL MATERIAL:						118,81
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	7,06	17,30
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	7,33	11,36
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	SINAPI	CHP	0,80000000	0,90	0,72
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	SINAPI	CHI	0,75000000	0,20	0,15
TOTAL SERVIÇO:						29,53
VALOR SEM ENCARGOS:						148,34
VALOR ENCARGOS (88.66%):						13,47
VALOR COM ENCARGOS:						161,81

3.6. 94975 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	32,93	27,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,72000000	0,31	86,09
00001721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	42,72	25,16
TOTAL MATERIAL:						139,24
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	7,06	17,30
TOTAL SERVIÇO:						70,74
VALOR SEM ENCARGOS:						209,98
VALOR ENCARGOS (88.66%):						31,26
VALOR COM ENCARGOS:						241,24

3.7. 74074/004 - FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,50000000	3,05	10,68

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério de Miranda Bastos
CREA 42204
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00005061	PREGO DE AÇO, POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	8,62	1,29
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (12" X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	3,48700000	4,92	17,16

TOTAL MATERIAL: 29,13

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	7,44	2,42
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	8,72	11,34

TOTAL SERVIÇO: 13,76

VALOR SEM ENCARGOS: 42,89

VALOR ENCARGOS (88,66%): 7,07

VALOR COM ENCARGOS: 49,96

3.8. 92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	19,33	25,81
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,30700000	5,93	13,68
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO P/FORMA)	SINAPI	M	8,29100000	0,79	6,55
00005068 PREGO DE AÇO, POLIDO, COM CABEÇA 17 X 21 (2" X 1")	SINAPI	KG	0,21500000	8,76	1,88

TOTAL MATERIAL: 47,92

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	7,44	2,05
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	8,72	12,03
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	10,38	0,64
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	8,92	1,91

TOTAL SERVIÇO: 16,63

VALOR SEM ENCARGOS: 64,55

VALOR ENCARGOS (88,66%): 8,70

VALOR COM ENCARGOS: 73,25

3.9. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	8,76	14,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	7,06	31,77
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	0,93	0,28

TOTAL SERVIÇO: 46,50

VALOR SEM ENCARGOS: 46,50

VALOR ENCARGOS (88,66%): 21,67

VALOR COM ENCARGOS: 68,17

3.10. C16Q3 - LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	5,85	29,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	3,97	31,75

TOTAL MAO DE OBRA: 61,01

VALOR SEM ENCARGOS: 61,01

VALOR ENCARGOS (87,01%): 53,05

VALOR COM ENCARGOS: 114,06

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 44.204
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

3.11. 74141/004 - LAJE PRE-MOLDADA BETA-20 P/3,5KN/M2 VÃO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003746 LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE -200 KG/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	35,78	35,78
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,10000000	5,93	6,52
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	8,76	0,18
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,30000000	4,92	1,48

TOTAL MATERIAL: 43,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARRETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,72	2,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	8,76	3,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	7,06	6,35
92874 LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	SINAPI	M3	0,06700000	11,99	0,80
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	0,06700000	163,26	107,94

TOTAL SERVIÇO: 24,21

VALOR SEM ENCARGOS: 68,17

VALOR ENCARGOS (88,66%): 7,16

VALOR COM ENCARGOS: 75,33

3.12. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,37	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,09	0,54

TOTAL MATERIAL: 0,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE FEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	238,30	0,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	8,76	0,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	7,06	0,66
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E - 25 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,21700000	27,09	5,88
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,22	4,12
94970 CONCRETO FCK 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	180,28	4,33

TOTAL SERVIÇO: 16,04

VALOR SEM ENCARGOS: 16,62

VALOR ENCARGOS (88,66%): 2,08

VALOR COM ENCARGOS: 18,70

3.13. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,37	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,09	0,54

TOTAL MATERIAL: 0,58

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 03204
ENGE CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

SERVICO	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	238,30	0,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	8,96	0,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	7,06	0,66
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,21300000	27,09	5,77
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	4,94	2,42
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	180,28	4,33
TOTAL SERVICO:					14,23
VALOR SEM ENCARGOS:					14,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					16,75

3.14. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS. (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007349	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,01	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL SERVICO:						2,82
VALOR SEM ENCARGOS:						5,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,25
VALOR COM ENCARGOS:						6,47

3.15. 83738.- IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO, DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIQ	SINAPI	L	0,40000000	9,01	3,60
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	39,59	43,55
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE, DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,56600000	6,01	3,40
TOTAL MATERIAL:					50,55	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88293	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	7,33	3,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	9,02	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,06	2,12
TOTAL SERVIÇO:					9,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,03	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					4,63	
VALOR COM ENCARGOS:					64,66	

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 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	282,68	8,17
00034557	TELA 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	SINAPI	M	0,42000000	0,91	0,38
00037395	PIÃO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	52,81	0,26

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Rogério de M. Bastos
CREA 42204
ENG. CIVIL

Ramile Pedrosa Lima
Socio Administrativa



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

				TOTAL MATERIAL:		8,81
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	SINAPI	M3	0,00980000	291,25	2,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	8,76	12,00
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	7,05	4,84
				TOTAL SERVICOS:		19,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		28,50
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		8,81
				VALOR COM ENCARGOS:		37,31

4.2. 95465 - COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO) 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA (M2)

				TOTAL MATERIAL:		50,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01900000	32,93	0,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,28000000	0,31	0,71
00002722	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9X20 X 20 CM	SINAPI	UN	25,00000000	1,98	49,50
				TOTAL MATERIAL:		50,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,76	8,76
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	7,05	7,91
				TOTAL SERVICOS:		16,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		67,51
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		8,11
				VALOR COM ENCARGOS:		75,62

4.3. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

				TOTAL MATERIAL:		6,08
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	8,05	0,16
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20000000	22,50	4,50
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	8,76	0,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,13000000	4,92	0,64
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,18000000	3,33	0,60
				TOTAL MATERIAL:		6,08
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	8,72	1,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,76	2,63
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	7,05	3,18
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,01400000	163,26	2,29
				TOTAL SERVICOS:		9,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,31
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		3,53
				VALOR COM ENCARGOS:		18,84

5.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90800	ADUELA - MARCO - BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM: AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	110,79	110,79



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P.	SINAPI	UN	1,00000000	29,14	29,14
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	241,90	241,90
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	17,48	34,96
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	43,40	43,40
TOTAL SERVIÇO:						460,19
VALOR SEM ENCARGOS:						460,19
VALOR ENCARGOS (88.66%):						42,27
VALOR COM ENCARGOS:						502,46

5.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	113,88
90807 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P.	SINAPI	UN	1,00000000	31,41
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	261,56
90827 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	36,36
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	47,58
TOTAL SERVIÇO:				490,79
VALOR SEM ENCARGOS:				490,79
VALOR ENCARGOS (88.66%):				46,16
VALOR COM ENCARGOS:				536,95

5.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	116,97
90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	SINAPI	UN	1,00000000	33,68
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	257,19
90828 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	37,78
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	55,27
TOTAL SERVIÇO:				500,89
VALOR SEM ENCARGOS:				500,89

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA. ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 004
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

VALOR ENCARGOS (88.66%):	51,49
VALOR COM ENCARGOS:	552,38

5.4. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,59030000	27,33	16,13
00000601 JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,00010000	256,07	256,10
00011850 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	24,40000000	0,11	2,68
TOTAL MATERIAL:					274,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94900000	8,76	25,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47400000	7,06	10,41
TOTAL SERVICO:					36,24

VALOR SEM ENCARGOS:					311,15
VALOR ENCARGOS (88.66%):					18,23
VALOR COM ENCARGOS:					329,38

5.5. 94576 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,29670000	27,33	8,11
00011850 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,20000000	0,11	1,01
00034362 JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	SINAPI	UN	0,69400000	366,94	254,66
TOTAL MATERIAL:					263,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82300000	8,76	7,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	7,06	2,91
TOTAL SERVICO:					10,12

VALOR SEM ENCARGOS:					273,90
VALOR ENCARGOS (88.66%):					5,08
VALOR COM ENCARGOS:					278,98

5.6. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	240,52	240,52
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO.	SINAPI	M2	1,89000000	225,49	426,18
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	717,75	717,75
00011523 PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM Furos PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
TOTAL MATERIAL:					1392,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,01	2,40
TOTAL SERVICO:					2,40

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos

CREA 12204
ENGR CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

VALOR ENCARGOS (88.66%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	1.396,10

5.7. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS.	SINAPI	310ML	0,88290000	27,33	24,13
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA.	SINAPI	M2	1,00000000	501,50	501,50
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABX S10, COM PARAFUSO DE 6,10" X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,35	1,69
00040555	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,85040000	12,56	86,73
TOTAL MATERIAL:						614,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	8,76	3,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	7,06	1,26
TOTAL SERVIÇO:						4,38
VALOR SEM ENCARGOS:						618,43
VALOR ENCARGOS (88.66%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						620,63

6.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,52300000	1,59	-4,01
00004425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,72100000	13,98	10,08
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 5 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,29000000	7,22	16,53
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	9,71	0,68
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	8,76	0,44
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	8,83	0,26
TOTAL MATERIAL:						32,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	7,44	2,95
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,72	3,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	7,98	0,32
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	7,50	0,42
TOTAL SERVIÇO:						7,18
VALOR SEM ENCARGOS:						39,18
VALOR ENCARGOS (88.66%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						42,75

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	5,85	6,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	3,97	4,37

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

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 12204
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

				TOTAL MAO DE OBRA:		10,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,37	12,21
TOTAL MATERIAL:						12,21
VALOR SEM ENCARGOS:						23,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,38
VALOR COM ENCARGOS:						32,40

6.3. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	5,85	4,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	3,97	2,98
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	78,52	82,45
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5M4	SEINFRA	M	2,30000000	2,29	5,27
TOTAL MATERIAL:						87,72
VALOR SEM ENCARGOS:						95,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,41
VALOR COM ENCARGOS:						101,50

6.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50-CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	27,33	2,21
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	8,62	0,11
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	55,58	0,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	65,28	5,88
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50-CM (COLETADORA)	SINAPI	M	1,05000000	23,50	24,68
TOTAL MATERIAL:						33,01
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	7,06	2,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	8,01	2,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	7,98	0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	7,50	0,14
TOTAL SERVIÇO:						5,09
VALOR SEM ENCARGOS:						38,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						40,46

7.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	208,27	0,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	8,76	1,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	7,06	0,44
TOTAL SERVIÇO:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,83
VALOR COM ENCARGOS:						3,23

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

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério da Holanda Bastos

CREA 1744
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

7.2. 87885 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR. 300 KG. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,00150000	3892,45	5,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	8,76	0,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	7,06	0,03
TOTAL SERVIÇO:					6,20
VALOR SEM ENCARGOS:					6,20
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					6,42

7.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03760000	252,80	9,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	8,76	5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	7,06	1,49
TOTAL SERVIÇO:					16,08
VALOR SEM ENCARGOS:					16,08
VALOR ENCARGOS (88.66%):					4,01
VALOR COM ENCARGOS:					20,09

7.4. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	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	M3	0,03760000	291,25	10,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	8,76	4,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	7,06	1,21
TOTAL SERVIÇO:					16,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,28
VALOR ENCARGOS (88.66%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					20,32

7.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

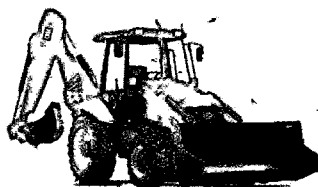
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	5,85	4,21
12543	SERVEnte	H	0,72000000	3,97	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16998	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	21,30	23,43
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,63	9,78
TOTAL MATERIAL:					33,21
VALOR SEM ENCARGOS:					40,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,15
VALOR COM ENCARGOS:					46,43

7.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm-EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 1124
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

MAC. DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	5,85	1,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,97	0,79
TOTAL MAC DE OBRA:						1,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG-	0,58300000	2,24	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						4,98

7.7. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	58,32
TOTAL MATERIAL:					58,32
VALOR SEM ENCARGOS:					58,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					58,32

8.1. 83534 - LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	4,50	90,00
					TOTAL MATERIAL:	90,00

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	42,36
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	1,00000000	148,34
TOTAL SERVICO:					208,22
VALOR SEM ENCARGOS:					298,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):					41,43
VALOR COM ENCARGOS:					339,65

8.2: 95240 - LASTRO DE CONCRETO E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,03000000	72,27	2,17
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	0,03000000	148,34	4,45
TOTAL SERVICO:						6,62
VALOR SEM ENCARGOS:						6,62
VALOR ENCARGOS (88,66%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						8,05

8.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	39,54	41,91
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,87	0,69
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,00000000	1,37	11,81
					TOTAL MATERIAL:	54,41
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Miranda Bastos
CRA 42284
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	8,26	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	7,06	1,34
TOTAL SERVIÇO:						4,56
VALOR SEM ENCARGOS:						58,97
VALOR ENCARGOS (88,66%):						2,22
VALOR COM ENCARGOS:						61,19

8.4. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	14,55	1,79
00002381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,45	0,27
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,08500000	2,87	0,24
TOTAL MATERIAL:						2,30

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,26	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	7,06	0,22
TOTAL SERVIÇO:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,10
VALOR ENCARGOS (88,66%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,49

8.5. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15* CM, E= 3* CM, CORTERETO	SINAPI	M	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL MATERIAL:						21,67

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO; PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00300000	265,70	0,80
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,43	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	7,06	1,44
TOTAL SERVIÇO:						5,58
VALOR SEM ENCARGOS:						27,25
VALOR ENCARGOS (88,66%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						29,71

8.6. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15* CM, E= 3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	30,96	30,96
TOTAL MATERIAL:						30,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,43	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,06	2,82
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	211,21	0,63
TOTAL SERVIÇO:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						37,78
VALOR ENCARGOS (88,66%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						40,84

8.7. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Almeida Bastos

CREA 2204

ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,31	3,72
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,69	1,38
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO EALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,17	3,74
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	16,94	3,59

TOTAL MATERIAL: 12,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	8,76	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	7,06	23,79
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,70	5,40

TOTAL SERVIÇO: 35,32

VALOR SEM ENCARGOS: 47,75

VALOR ENCARGOS (88.66%): 13,76

VALOR COM ENCARGOS: 61,51

8.8 - 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	32,93	1,67
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	40,77	0,35
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (UBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	31,50	31,65

TOTAL MATERIAL: 33,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	8,89	2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	7,06	2,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	4,98	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,92	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	9,94	0,04
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,73	0,10

TOTAL SERVIÇO: 4,94

VALOR SEM ENCARGOS: 38,81

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,29

VALOR COM ENCARGOS: 41,10

8.9 - 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,75000000	1,81	1,36

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15Rômulo Pedrosa Lima
Sócio AdministradorMarcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 02204
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROSEQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 2" CM	SINAPI	M2	1,00000000	135,21	135,21
TOTAL MATERIAL:						136,57
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	257,27	6,43
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,43	8,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,06	3,53
TOTAL SERVICO:						18,39
VALOR SEM ENCARGOS:						154,96
VALOR ENCARGOS (88,66%):						6,37
VALOR COM ENCARGOS:						161,33

9.1.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,56	2,72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,89	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,45	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	8,74	3,23
TOTAL SERVICO:						5,98
VALOR SEM ENCARGOS:						8,81
VALOR ENCARGOS (88,66%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						11,79

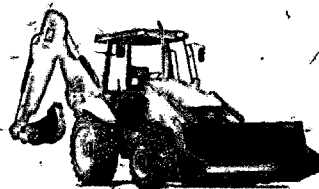
9.1.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,49	5,82
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	0,89	0,13
TOTAL MATERIAL:						5,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	7,45	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,74	3,85
TOTAL SERVICO:						7,13
VALOR SEM ENCARGOS:						13,08
VALOR ENCARGOS (88,66%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						16,62

9.1.3. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	29,23	0,20
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90. GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,49
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	25,38	0,20
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,89	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,93

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Almeida Bastos
CPF: 42204
FIC: CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,74
TOTAL SERVICOS:					2,43
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					4,57

9.1.4. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	29,23
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	25,38
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	0,89
TOTAL MATERIAL:					1,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	8,74
TOTAL SERVICOS:					2,89
VALOR SEM ENCARGOS:					4,74
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,45
VALOR COM ENCARGOS:					6,19

9.1.5. C1567 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	4,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,31
11313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87
TOTAL MATERIAL:					3,15
VALOR SEM ENCARGOS:					5,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,99
VALOR COM ENCARGOS:					7,43

9.1.6. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	29,23
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648)	SINAPI	UN	0,00000000	0,81
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	25,38
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,89
TOTAL MATERIAL:					1,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,74
TOTAL SERVICOS:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,64

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 000000000
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

VALOR COM ENCARGOS: 3,39

9.1.7. 89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	29,23
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	25,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	0,89
TOTAL MATERIAL:					2,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	8,74
TOTAL SERVICO:					1,59

VALOR SEM ENCARGOS: 4,47

VALOR ENCARGOS (88,66%): 0,79

VALOR COM ENCARGOS: 5,26

9.1.8. C2409 - TE REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2"X1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	4,55
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01850000	31,70
10888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02750000	22,19
12024	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,99
TOTAL MATERIAL:					8,18

VALOR SEM ENCARGOS: 11,31

VALOR ENCARGOS (87,01%): 2,70

VALOR COM ENCARGOS: 14,01

9.1.9. 89624 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	29,23
00007128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,14
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	25,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	0,89
TOTAL MATERIAL:					6,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	8,74
TOTAL SERVICO:					1,93

VALOR SEM ENCARGOS: 8,16

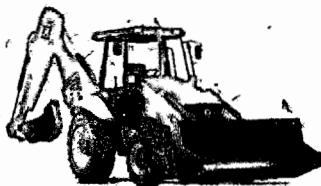
VALOR ENCARGOS (88,66%): 0,96

VALOR COM ENCARGOS: 9,12

9.1.10. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME					
CNPJ: 17.573.772/0001-15					

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio AdministradorMarcos Roger de Almeida Bastos
CREA 02264
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,70	0,10
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1416)	SINAPI	UN	1,00000000	45,45	45,45

TOTAL MATERIAL: 45,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,74

TOTAL SERVICOS: 4,33

VALOR SEM ENCARGOS: 49,88

VALOR ENCARGOS (88,66%): 2,19

VALOR COM ENCARGOS: 52,07

9.1.11. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,70
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1509)	SINAPI	UN	1,00000000	48,19

TOTAL MATERIAL: 48,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,74

TOTAL SERVICOS: 4,33

VALOR SEM ENCARGOS: 52,62

VALOR ENCARGOS (88,66%): 2,19

VALOR COM ENCARGOS: 54,81

9.1.12. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	7,70
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	31,18

TOTAL MATERIAL: 31,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	8,74

TOTAL SERVICOS: 12,54

VALOR SEM ENCARGOS: 43,79

VALOR ENCARGOS (88,66%): 6,26

VALOR COM ENCARGOS: 50,05

9.1.13. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO 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 CONFECCÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,31
00007258	TIPOLO CERÁMICO MACIÇO, 5 X 10 X 20 CM	SINAPI	UN	75,88600000	13,66

TOTAL MATERIAL: 13,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	15,89

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 12204
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

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	0,02280000	249,30	5,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	8,76	16,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	7,06	11,65
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	176,41	2,91
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	-0,21600000	27,93	6,03
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	0,01800000	163,26	2,94
TOTAL SERVIÇO:						61,74
VALOR SEM ENCARGOS:						75,65
VALOR ENCARGOS (88.66%):						18,98
VALOR COM ENCARGOS:						94,63

9.1.14. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,31
TOTAL MATERIAL:					5,59
VALOR SEM ENCARGOS:					6,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,28
VALOR COM ENCARGOS:					8,13

9.2.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	29,23
00020072	TUBO PVC, PL, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	12,41
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	25,38
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	0,89
TOTAL MATERIAL:					16,07
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	8,74
TOTAL SERVIÇO:					7,21
VALOR SEM ENCARGOS:					23,28
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,59
VALOR COM ENCARGOS:					26,87

9.2.2. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	29,23
00020073	TUBO PVC, PL, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	25,67
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	25,38
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	0,89
TOTAL MATERIAL:					27,17

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Miranda Bastos

CPF: 02204

ENCL. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,74
TOTAL SERVICOS:					2,91
VALOR SEM ENCARGOS:					30,08
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					31,54

9.2.3. 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	17,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400*6)	SINAPI	UN	0,04600000	10,70
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,67
TOTAL MATERIAL:					17,63
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,74
TOTAL SERVICOS:					2,26
VALOR SEM ENCARGOS:					19,89
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,03

9.2.4. 89531 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,18
00020047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400*6)	SINAPI	UN	0,07000000	10,70
TOTAL MATERIAL:					31,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	8,74
TOTAL SERVICOS:					1,78
VALOR SEM ENCARGOS:					33,56
VALOR ENCARGOS (88,66%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					34,45

9.2.5. 89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400*6)	SINAPI	UN	0,04600000	10,70
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,84
TOTAL MATERIAL:					8,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-10

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Miranda Bastos
CREA 42204
ENGE CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	7,45	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	8,74	0,83
TOTAL SERVIÇO:						1,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,34
VALOR ENCARGOS (88,66%):						0,77
VALOR COM ENCARGOS:						11,11

9.2.6. 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001975	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,18
TOTAL MATERIAL:					13,91
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	15,89
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMPACO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	249,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	7,06
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	176,41
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	27,93
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	0,01800000	163,26
TOTAL SERVIÇO:					61,74
VALOR SEM ENCARGOS:					75,65
VALOR ENCARGOS (88,66%):					18,98
VALOR COM ENCARGOS:					94,63

9.3.1. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	29,23
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA-BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	0,02000000	10,70
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,38
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO, SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	0,89
TOTAL MATERIAL:					8,49
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	7,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	8,74
TOTAL SERVIÇO:					2,19
VALOR SEM ENCARGOS:					10,68
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,08
VALOR COM ENCARGOS:					11,76

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-18

Rômulo Rodrigues Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 02204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

36154
002383

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

9.3.2. 89848 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01380000	29,23	0,40
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,20	6,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,38	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09000000	0,89	0,08

TOTAL MATERIAL: 7,56

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	7,45	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	8,74	2,36

TOTAL SERVIÇO: 4,37

VALOR SEM ENCARGOS: 11,93

VALOR ENCARGOS (88,66%): 2,18

VALOR COM ENCARGOS: 14,11

9.3.3. 89713 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	29,23	0,22
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,46	5,73
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	25,38	0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	0,89	0,17

TOTAL MATERIAL: 7,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	7,45	4,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	8,74	4,89

TOTAL SERVIÇO: 9,06

VALOR SEM ENCARGOS: 16,66

VALOR ENCARGOS (88,66%): 4,54

VALOR COM ENCARGOS: 21,20

9.3.4. 89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	29,23	0,32
00009838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,03	4,23
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	25,38	0,41
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,89	0,11

TOTAL MATERIAL: 5,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,45	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,74	3,32

TOTAL SERVIÇO: 6,15

VALOR SEM ENCARGOS: 11,22

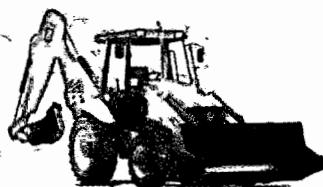
VALOR ENCARGOS (88,66%): 3,07

VALOR COM ENCARGOS: 14,29

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

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério da Silva Bastos
CREA 02/04
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

9.3.5. 89711 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,35	2,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,89	0,09
					TOTAL MATERIAL:	2,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,45	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,74	2,62
					TOTAL SERVIÇO:	4,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	2,43
					VALOR COM ENCARGOS:	9,85

9.3.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	29,23 0,29
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60 1,60
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	25,38 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,89 0,02
TOTAL MATERIAL:					2,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,45 0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,74 0,87
TOTAL SERVICO:					1,62
VALOR SEM ENCARGOS:					3,91
VALOR ENCARGOS (88,66%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					4,72

9.3.7. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	29,23	0,29
00001933	CURVA PVC, CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	25,38	0,38
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,89	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,23	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,45	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,74	0,87
TOTAL SERVIÇO:					1,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,85	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,81	
VALOR COM ENCARGOS:					5,66	

9.3.8. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

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

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

Ramiro Pedrosa Lima

Marcos Roger
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
00003528	JOELHO PVC, SOFÁVEL, PE, 45 GRAUS, DN 100-MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	10,70	0,49

TOTAL MATERIAL: 7,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	7,45	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	8,74	2,19

TOTAL SERVIÇO: 4,05

VALOR SEM ENCARGOS: 11,08

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,02

VALOR COM ENCARGOS: 13,10

9.3.9. 00010765 - CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,76

9.3*10. 89784 - TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	0,83	1,66
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,23	4,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UN	0,04000000	10,70	0,43

TOTAL MATERIAL: 6,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	7,45	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	8,74	1,49

TOTAL SERVIÇO: 2,76

VALOR SEM ENCARGOS: 9,08

VALOR ENCARGOS (88.66%): 1,37

VALOR COM ENCARGOS: 10,45

9.3.11. 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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTELAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80000000	0,31	0,25
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	UN	75,88600000	0,18	13,66

TOTAL MATERIAL: 13,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CAIXA INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00000000	15,89	15,89
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	M3	0,02280000	249,30	5,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000000	8,76	16,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	06	11,65

Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 12284
ENGº CIVILCONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	176,41	2,91
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	27,93	6,03
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	0,01800000	163,26	2,94
TOTAL SERVIÇO:						61,74
VALOR SEM ENCARGOS:						75,65
VALOR ENCARGOS (88.66%):						18,98
VALOR COM ENCARGOS:						94,63

9.3.12. 74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN. 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP, II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,31
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	50,20
TOTAL MATERIAL:					50,45
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					31,60
VALOR SEM ENCARGOS:					82,05
VALOR ENCARGOS (88.66%):					15,46
VALOR COM ENCARGOS:					97,51

9.4.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10.	SINAPI	UN	2,00000000	9,29
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,02
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	236,06
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	39,64
TOTAL MATERIAL:					261,48
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	6,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					9,93
VALOR SEM ENCARGOS:					271,41
VALOR ENCARGOS (88.66%):					4,96
VALOR COM ENCARGOS:					276,37

9.4.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,03

9.4.3. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogerio de Aguiar Gurgel
CREA 22204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,02	14,02
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	65,66	65,66
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	17,40	17,40
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	195,51	195,51
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	47,20	47,20
TOTAL SERVIÇO:						339,79
VALOR SEM ENCARGOS:						339,79
VALOR ENCARGOS (88,66%):						12,68
VALOR COM ENCARGOS:						352,47

9.4.4. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	SINAPI	UN	1,00000000	37,07	37,07
TOTAL MATERIAL:						37,07
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00000000	9,54	9,54
TOTAL SERVIÇO:						9,54
VALOR SEM ENCARGOS:						46,61
VALOR ENCARGOS (88,66%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						51,53

9.4.5. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	SINAPI	UN	6,00000000	6,89	41,34
00020271	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30 L	SINAPI	UN	1,00000000	386,56	386,56
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	39,64	4,64
TOTAL MATERIAL:						432,54
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	8,74	15,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	7,06	5,01
TOTAL SERVIÇO:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						453,02
VALOR ENCARGOS (88,66%):						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						463,40

10.1.1. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	256,64	256,64
TOTAL MATERIAL:						256,64
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,51	15,02
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,82	17,64
TOTAL SERVIÇO:						32,66

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rafael Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 02183
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

VALOR SEM ENCARGOS:	289,30
VALOR ENCARGOS (88.66%):	16,40
VALOR COM ENCARGOS:	305,70

10.1.2. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR, 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,80

TOTAL MATERIAL: 7,80

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	8,82

TOTAL SERVIÇO: 1,10

VALOR SEM ENCARGOS: 8,90

VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,59

VALOR COM ENCARGOS: 9,49

10.2.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,06

TOTAL MATERIAL: 1,17

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,82

TOTAL SERVIÇO: 1,09

VALOR SEM ENCARGOS: 2,24

VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,93

VALOR COM ENCARGOS: 3,41

10.2.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,81

TOTAL MATERIAL: 1,99

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	8,82

TOTAL SERVIÇO: 1,09

VALOR SEM ENCARGOS: 2,56

VALOR ENCARGOS (88.66%): 1,10

VALOR COM ENCARGOS: 5,65

10.2.3. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogerio Batista Bastos
CREA 02/04
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,19	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	7,51	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	8,82	1,95
TOTAL SERVIÇO:						3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						7,87
VALOR ENCARGOS (88.66%):						-1,81
VALOR COM ENCARGOS:						9,68

10.2.4. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,60	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	7,51	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	8,82	0,99
TOTAL SERVIÇO:						1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						6,89
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,92
VALOR COM ENCARGOS:						7,81

10.2.5. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,53	8,28
TOTAL MATERIAL:						8,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	7,51	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	8,82	1,14
TOTAL SERVIÇO:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						10,39
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						11,44

10.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000983	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	0,50	0,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	7,51	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	8,82	0,21
TOTAL SERVIÇO:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						1,02
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						1,21

10.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Noranda Bastos
CREA 000000000
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00000984	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,28	1,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,51	0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,82	0,26
TOTAL SERVICOS:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						2,04
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						2,29

10.3.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,88	2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,51	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,82	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,92	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					3,25	

10.3.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,72	4,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,14	0,03
					TOTAL MATERIAL:	4,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700000	7,51 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700000	8,82 0,68
TOTAL SERVICO:					1,26
VALOR SEM ENCARGOS:					5,72
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					6,35

10.4.1. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,06
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,81
TOTAL SERVIÇO:					18,87
VALOR SEM ENCARGOS					18,87

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

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 0204
ENGR CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

VALOR ENCARGOS. (88.66%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,53

10.4.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	4,06	4,06
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	10,28	10,28

TOTAL SERVIÇO: 14,34

VALOR SEM ENCARGOS: 14,34

VALOR ENCARGOS (88.66%): 3,11

VALOR COM ENCARGOS: 17,45

10.4.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	4,06	4,06
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	9,08	9,08

TOTAL SERVIÇO: 13,14

VALOR SEM ENCARGOS: 13,14

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,51

VALOR COM ENCARGOS: 15,65

10.4.4. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	4,06	4,06
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	8,28	8,28

TOTAL SERVIÇO: 12,34

VALOR SEM ENCARGOS: 12,34

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,43

VALOR COM ENCARGOS: 14,77

10.4.5. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	4,06	4,06
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI UN	1,00000000	15,59	15,59

TOTAL SERVIÇO: 19,65

VALOR SEM ENCARGOS: 19,65

VALOR ENCARGOS (88.66%): 3,78

VALOR COM ENCARGOS: 23,43

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 13004
ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10.4.6. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA, DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,06
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,90
TOTAL SERVIÇO:					26,96
VALOR SEM ENCARGOS:					26,96
VALOR ENCARGOS (88,66%):					5,12
VALOR COM ENCARGOS:					32,08

10.4.7. 74041/002 - LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	6,00
00003803	LUMINARIA PEARON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 25 CM, PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	24,93
TOTAL MATERIAL:					30,93
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,82
TOTAL SERVIÇO:					13,07
VALOR SEM ENCARGOS:					44,00
VALOR ENCARGOS (88,66%):					6,55
VALOR COM ENCARGOS:					50,55

10.4.8. 83479 - LUMINARIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUÁTICO PIAL OU EQUIVALENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00912245	LUMINARIA ESMALTADA COR ALUMINIO PETERCO Y.25/1	SINAPI	UN	1,00000000	63,97
TOTAL MATERIAL:					63,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	7,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,82
TOTAL SERVIÇO:					13,07
VALOR SEM ENCARGOS:					77,04
VALOR ENCARGOS (88,66%):					6,55
VALOR COM ENCARGOS:					83,59

11.1.1. 73445 - CRIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO - ADOÇÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,44000000	0,69
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150-ML)	SINAPI	UN	0,01500000	1,28
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	8,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					3,49
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					5,59

11.1.2. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,44000000	0,69
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150-ML)	SINAPI	UN	0,01500000	1,28
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	8,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					3,49
VALOR SEM ENCARGOS:					3,81
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					5,59

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREMOPR 4
ENG. CIVIL

Rômulo Pedrosa Lima



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,26
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	30,00
TOTAL MATERIAL:					1,49

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	7,06
TOTAL SERVICO:					1,61
VALOR SEM ENCARGOS:					9,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,86
VALOR COM ENCARGOS:					12,96

11.1.3. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,26
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	30,00
TOTAL MATERIAL:					1,49

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	7,06
TOTAL SERVICO:					3,52
VALOR SEM ENCARGOS:					5,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					6,81

11.1.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,63
TOTAL MATERIAL:					4,83

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,06
TOTAL SERVICO:					2,12
VALOR SEM ENCARGOS:					6,95
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,07
VALOR COM ENCARGOS:					8,02

11.1.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,63
TOTAL MATERIAL:					4,83

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,06
TOTAL SERVICO:					2,76
VALOR SEM ENCARGOS:					7,59
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,40
VALOR COM ENCARGOS:					8,99

11.1.6. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	4,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,99

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,45
I6165	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,12
TOTAL MATERIAL:					5,82

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Marcos Rogerio de Moraes
CREA 00104
ENG. CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002394

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TOTAL MATERIAL:	6,27
VALOR SEM ENCARGOS:	8,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	9,99

11.2.1. 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,26
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	9,23
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	29,65
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	14,00
TOTAL MATERIAL:					4,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					5,96

VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,93
VALOR COM ENCARGOS:					13,26

11.3.1. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1-DEMAO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,10
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	9,23
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	14,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,12000000	14,54
TOTAL MATERIAL:					4,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					12,63

VALOR SEM ENCARGOS:					17,00
VALOR ENCARGOS (88.66%):					6,17
VALOR COM ENCARGOS:					23,17

12.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	682,92

TOTAL MATERIAL:					682,92
VALOR SEM ENCARGOS:					682,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					682,92

12.2. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,83
TOTAL MATERIAL:					0,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,06
TOTAL SERVIÇO:					0,99

VALOR SEM ENCARGOS:					1,13
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					1,57

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-16

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 000000000
ENG. CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

48139
002395

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

OBRA:	AMELIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
MUNICIPIO:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNCIO LEITE - FARIAS BRITO - CE
DATA:	ABRIL DE 2018

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16

I	IMPOSTOS	
	PIS	13,15%
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
	BDI = $\frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-I) - 1}{(1-I)}$	13,15

BDI =	28,82%
-------	--------

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rafael Pedrosa Lima

Marcos Roger da Silva Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

**TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 024:1

		TABELA 24.1	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FCTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13. Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

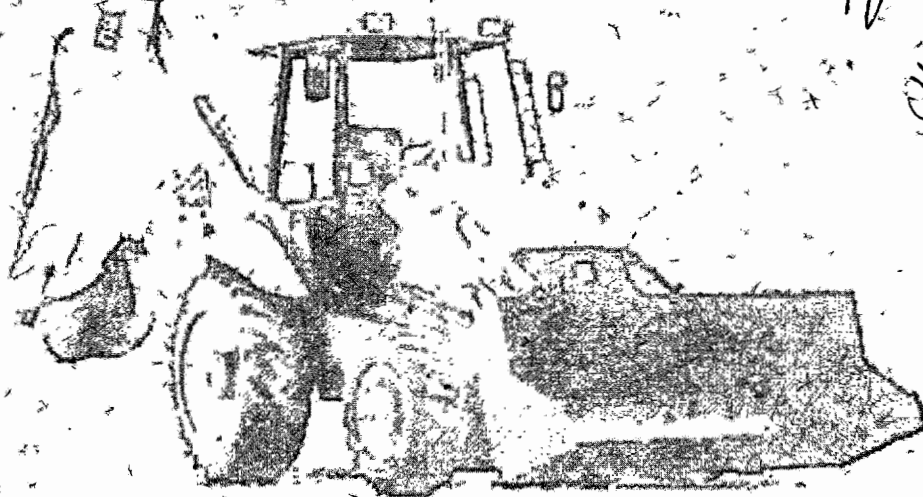
50/59
002397

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO			
SERVIÇO:	SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE		
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNCIO LEITE - FARIAS BRITO - CE		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.010,85	11,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	361,51	0,81
3	COBERTURA	14.777,68	33,27
4	PISOS	9.886,35	22,26
5	PINTURA	4.445,15	10,01
VALOR SIMPLES		34.481,54	100,00
B D I 28,82%		9.937,58	
VALOR DA OBRA		44.419,12	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 44.419,12 (Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Doze centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rafael Pedrosa Lima

Marcos Rogério de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

ESTRADA BR: 230 Nº: 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 / CEP: 63.300-000 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002398

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	
SERVIÇO:	SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE, FARIAS BRITO - CE
FONTE DE PREÇOS:	TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA E SINAPI 04/2017 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
DATA BASE:	ABRIL DE 2018
BOI:	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.010,85
1.1	73899/002	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FORADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	11,52	56,81	654,45
1.2	84152	DEMOLICÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR, VIGA, LAJOTA) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SINAPI	M3	2,73	183,17	527,21
1.3	88333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	1,00	11,62	11,62
1.4	85375	REMOCAO DE BLOQUEIO COM EMPILHAMENTO	SINAPI	M2	32,46	7,95	248,96
1.5	C1065	DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,80	1,81	233,99
1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	190,90	3,68	700,30
1.7	C2944	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSO CIMENTADO	SEINFRA	M2	31,64	7,35	237,58
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE SATELITES	SEINFRA	M2	13,62	6,75	91,94
1.9	C1046	DEMOLICÃO DE COBERTURA, C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	35,46	2,11	74,82
2	MOVIMENTO DE TERRA						361,51
2.1	72827	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	18,36	15,39	282,56
2.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3; RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	18,36	4,30	78,95
3	COBERTURA						14.777,68
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	279,19	25,56	7.136,10
3.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	203,50	17,88	3.638,58
3.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M	100,00	40,03	4.003,00
4	PISOS						9.886,35
4.1	94925	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA), COBRETE DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	SINAPI	M2	78,84	44,07	3.474,48
4.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	149,98	42,78	6.411,87
5	PINTURA						4.445,15
5.1	PAREDES E LAJES						4.445,15
5.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOS AF 06/2014	SINAPI	M2	500,58	8,88	4.445,15
						VALOR SIMPLES	34.481,54
						B D I 28,82%	9.937,58
						VALOR DA OBRA	44.419,12

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 44.419,12 (Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Dezanove reais e Doze centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: 30 dias.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Roger da Manda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

002399 52 59

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

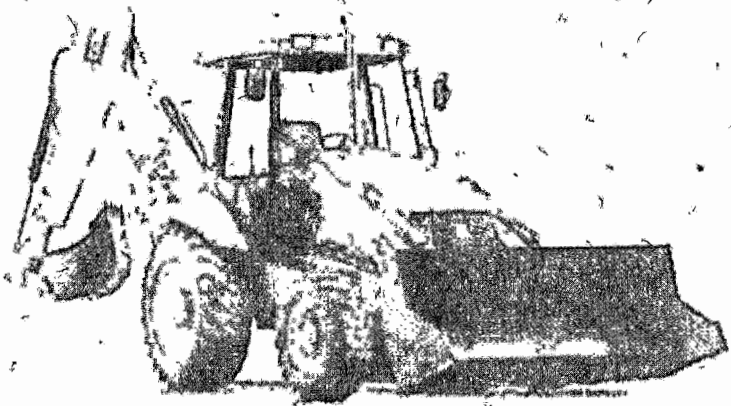
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0081-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio-Administrador

Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
SERVIÇO:		SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
LOCAL:		RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE						BDI = 25%
DATA BASE:		ABRIL DE 2018						
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)		MES	R\$	Total parcela	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,28	5.010,85	100,00		5.010,85	100,00	5.010,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,81	361,51	100,00		361,51	100,00	361,51
3	COBERTURA	33,27	14.777,68	100,00		14.777,68	100,00	14.777,68
4	PISOS	22,26	9.886,35	100,00		9.886,35	100,00	9.886,35
5	PINTURA	10,01	4.445,75	100,00		4.445,15	100,00	4.445,15
TOTAL SIMPLES			34.481,54	67,62%		30.036,39	77,63%	34.481,54
BDI 28,82%		100,00	9.937,58	19,49%		8.656,49	22,37%	9.937,58
TOTAL GERAL			44.419,12	87,11%		38.692,88	100,00%	44.419,12
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 44.419,12 (Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quzenove reais e Doze centavos)								

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.



ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ / CEP: 63.300-000
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

SERVIÇO:	SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM
LOCAL:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. 73899/002 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (M3)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	6,96
TOTAL SERVIÇO:					39,12
VALOR:					56,81
VALOR SEM ENCARGOS:					39,12
VALOR ENCARGOS (88,66%):					17,69
VALOR COM ENCARGOS:					56,81

1.2. 84152 - DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCEMPLHACAO LATERAL NO CANTEIRO (M3)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,00000000	6,96
TOTAL SERVIÇO:					193,01
VALOR:					193,14
VALOR SEM ENCARGOS:					133,01
VALOR ENCARGOS (88,66%):					60,13
VALOR COM ENCARGOS:					193,14

1.3. 85333 - RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (UN)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	8,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	6,96
TOTAL SERVIÇO:					7,79
VALOR:					11,62
VALOR SEM ENCARGOS:					7,79
VALOR ENCARGOS (88,66%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					11,62

1.4. 85375 - REMOCAO DE BLOKET COM EMPILHAMENTO (M2)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério Bastos
CREA 42204
ENG. CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002401

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,64	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	6,96	4,87
TOTAL SERVIÇO:					5,47	
VALOR:					7,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,47	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,48	
VALOR COM ENCARGOS:					7,95	

1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	5,79	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	3,93	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:					6,31	
VALOR:					11,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,31	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,50	
VALOR COM ENCARGOS:					11,81	

1.6. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	3,93	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97	
VALOR:					3,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,71	
VALOR COM ENCARGOS:					3,68	

1.7. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:					3,93	
VALOR:					7,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,93	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,42	
VALOR COM ENCARGOS:					7,35	

1.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES-VENTOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,79	0,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	3,93	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,60	
VALOR:					6,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,60	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,15	
VALOR COM ENCARGOS:					6,75	

1.9. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	5,79	0,14

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
FONES: (88)-99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 / CEP: 63.300-000 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



002402

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,93	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
VALOR:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						1,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,99
VALOR COM ENCARGOS:						2,11

2.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	28,34	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	6,96	4,87
TOTAL SERVIÇO:						11,96
VALOR:						15,39
VALOR SEM ENCARGOS:						11,96
VALOR ENCARGOS (88.66%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						15,39

2.2. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	114,22	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11
VALOR:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						4,30

3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	5,79	6,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	3,93	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,37	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR:						25,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,32
VALOR COM ENCARGOS:						25,56

3.2. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	4,51	3,38
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	5,79	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7,73
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,40	0,57
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	9,50	1,43
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,01	1,43
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR:						17,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,72
VALOR COM ENCARGOS:						17,88

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério de Vasconcelos
CREA 42204
ENGº CIVIL

ESTRADA BR: 230 Nº. 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 / CEP: 63.300-000 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

3.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	27,06
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2-1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	8,53
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	55,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	64,63
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM (COLETADORA CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	23,27

TOTAL MATERIAL: 32,68

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	6,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	7,90
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	7,86
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	7,40

TOTAL SERVIÇO: 5,01

VALOR: 40,03

VALOR SEM ENCARGOS: 37,69

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,34

VALOR COM ENCARGOS: 40,03

4.1. 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,97
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM QUE EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,25000000	6,54
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 70 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,78
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CM-60, C-196	SINAPI	M2	1,12240000	11,25
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0,2 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	217,98

TOTAL MATERIAL: 36,66

SERVICO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	8,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13880000	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	6,96

TOTAL SERVIÇO: 4,97

VALOR: 44,07

VALOR SEM ENCARGOS: 41,63

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,44

VALOR COM ENCARGOS: 44,07

4.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	32,60

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

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério de Almeida Bastos
CREA 42204

ENG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	40,37	0,26
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	29,12	30,54

TOTAL MATERIAL: 32,65

SERVICO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,77	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	6,96	2,77
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,92	0,02
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,91	0,18
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,84	0,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,72	0,11

TOTAL SERVICO: 7,05

VALOR: 42,78

VALOR SEM ENCARGOS: 39,70

VALOR ENCARGOS (88.66%): 3,08

VALOR COM ENCARGOS: 42,78

5.1.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA/LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,48	4,78

TOTAL MATERIAL: 4,78

SERVICO	FORNTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	8,61 2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	6,96 0,62

TOTAL SERVICO: 2,72

VALOR: 8,88

VALOR SEM ENCARGOS: 7,50

VALOR ENCARGOS (88.66%): 1,38

VALOR COM ENCARGOS: 8,88

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

58159
002405

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

OBRA:	SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
MUNICÍPIO:	RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE
DATA:	ABRIL DE 2018

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	LÚCRO	6,16

I	IMPOSTOS	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	$BDI = (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-I) - 1$	
	$(1-1)$	

BDI =	28,82%
-------	--------

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



5915
002406

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE.

SERVIÇOS COMPLETARES DA AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

RUA PADRE JOSÉ EUGÊNIO LEITE - FARIAS BRITO - CE

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 024.1

		TABELA 24.1	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

LAVRAS DA MANGABEIRA, 10 DE SETEMBRO DE 2018.

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima

Marcos Rogério da Holanda Bastos
CREA 42204
ENG. CIVIL

ESTRADA BR: 230 Nº 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGÍLIO DE AGUIAR GURGEL - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
FONES: (88) 99741.3579 / CNPJ: 17.573.772/0001-15 / CEP: 63.300-000 - EMAIL: construtorapedrosa@hotmail.com