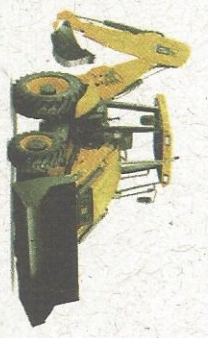


CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.873.772/0001-35
 Rárglio Pedrosa Lima
 Soco Administrador

Marcos Regalado Bastos
 CREM 42204
 ENCO CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA: IMPLANTÇÃO DE SISTEMA COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE BARBALHACE LOCAL: SITO MACAUBA I E II CLIENTE: PROGRAMA AGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL									
DATA: 14/11/2017 BDI: 30,40% FONTE: VERBAO SEMBIRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA SER. 03/2016 SIGRO 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% 03/2017 SINAPI 2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,68% 08/2017 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
1		INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	237,38	309,54	1.424,28	1.897,24
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - BDI = 14,02	SINAPI	H	504,00	68,29	77,86	34.418,16	39.241,44
2.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS - BDI = 14,02	SINAPI	H	504,00	51,39	58,59	25.900,56	29.529,36
3		CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS						5.732,76	7.448,14
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA						202,37	263,75
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	36,06	3,17	4,13	114,31	148,93
3.1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	11,29	7,80	10,17	88,06	114,82
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						40,54	52,85
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	SINAPI	M3	2,98	10,96	14,29	32,66	42,58
3.2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,15	38,01	49,57	5,70	7,44
3.2.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTÁ FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SINAPI	M3	2,83	0,77	1,00	2,18	2,83
3.3		FUNDAÇÕES						559,90	730,11
3.3.1	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	1,57	259,86	338,86	407,98	532,01
3.3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	SINAPI	M3	0,56	271,28	353,75	151,92	198,10

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
 CNPJ: 17.574.772/0001-15
 Rogério Pedrosa Lima
 Sócio Administrador

Marcos Rogério de Menezes Bastos
 CREA 42204
 ENGRº CIVIL

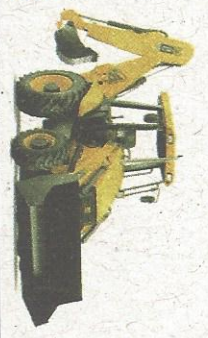
TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA



3.4	ALVENARIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	13,78	49,56	64,63	682,94	890,60
3.4.1	87519							890,60	
3.5	PISO							183,12	238,78
3.5.1	96241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO AF_07_2016	SINAPI	M2	11,29	16,22	21,15	183,12	238,78
3.6	REVESTIMENTO							1.098,89	1.432,91
3.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	27,56	2,69	3,51	74,14	96,74
3.6.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	12,56	3,63	4,73	45,59	59,41
3.6.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	27,56	22,28	29,05	614,04	800,62
3.6.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015	SINAPI	M2	12,56	29,07	37,91	365,12	476,15
3.7	ESQUADRIAS							801,31	1.044,91
3.7.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	1,57	510,39	665,55	801,31	1.044,91
3.8	PINTURA							485,97	633,88
3.8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	40,12	7,88	10,28	316,15	412,43
3.8.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	168,82	221,45	169,82	221,45
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.677,72	2.160,34
3.9.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.726,43	1.468,86	1.126,43	1.468,86
3.9.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	90,27	117,71	180,54	235,42
3.9.3	73963/001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1x20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E ELTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	60,05	79,31	60,05	79,31
3.9.4	93008		SINAPI	M	15,00	9,58	12,49	143,70	187,35

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

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

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

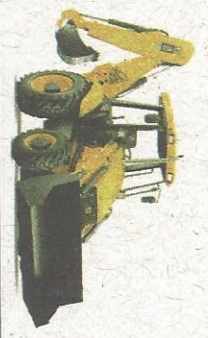
Marcos Roger de Almeida Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL



3.9.5	00034627	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM ² - BDI = 14,02	SINAPI	M	20,00	8,35	9,52	167,00	190,40
URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DA FONTE IMBIRIBEIRA - SERVIÇOS									
4.1	74143/001	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	SINAPI	M	24,80	35,95	48,88	891,56	1.162,62
4.2	83668	CAMADA DE ENLAME COM BRITA NUN 2	SINAPI	M3	2,52	88,04	112,20	216,82	282,74
4.3	88054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	2,10	208,63	272,05	438,12	571,31
ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - MATERIAIS									
5.1	00012565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	337,40	384,70	1.349,50	1.538,80
5.2	16094	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	484,67	552,62	484,67	552,62
5.3	00009884	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 14,02	SINAPI	M	5,00	79,80	90,99	399,00	454,95
5.4	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	247,59	282,30	495,18	564,60
5.5	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	60,33	68,79	60,33	68,79
5.6	00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	145,05	165,39	290,10	330,78
5.7	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	940,41	1.072,26	940,41	1.072,26
5.8	00006027	REGISTRO GAVIETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF. 1509) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	534,28	609,19	534,28	609,19
5.9	00004183	NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	55,76	63,58	111,52	127,16
ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIRIBEIRA E RAP-01) - SERVIÇOS									
6.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	SINAPI	M2	2.083,81	0,12	0,16	247,66	330,21
6.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORIAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM	SINAPI	M	2.053,81	1,85	2,41	3.818,05	4.973,78
6.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA (CASCÃO BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA DE 0,10Z015, ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	331,18	11,62	15,15	3.843,31	5.017,38
6.4		SINAPI	M3	18,40	8,92	11,63	164,13	213,99	

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.574.772/0001-15
 Rômulo Pedrosa Lima
 Socio Administrador

Marcos Rogério de Miranda Bastos
 CREX 42204
 ENGR CIVIL

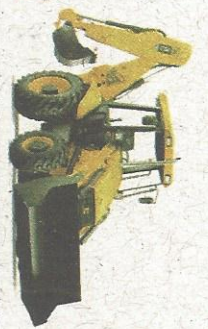
TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA



6.5	COMPOSIÇÃO 06	ESCVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM RETROESCVADEIRA + COMPRESSOR + MARTELETE	PROPRIA	M3	28,89	29,51	38,48	852,94	1.111,69
6.6	1 A 01 890 01	Escavação manual em material de 1ª categoria	SICRO	m3	188,90	37,25	48,57	7.036,53	9.174,87
6.7	2 S 04 010 00	Escavação manual material 2ª categoria - BDI = 26,70	SICRO	m3	10,49	48,62	61,60	510,02	646,18
6.8	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	4,13	102,67	133,88	424,03	552,92
6.9	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO ARGILLOARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	24,76	30,35	39,58	751,47	990,00
6.10	93392	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	SINAPI	M3	450,22	20,52	26,76	9.238,51	12.041,89
6.11	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	82,55	14,12	18,41	1.165,61	1.519,75
6.12	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATE 15MT	SEINFRA	M	2.063,81	0,40	0,52	826,52	1.073,18
6.13	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVA EM LETO NATURAL	SINAPI	TXKM	312,26	1,03	1,34	321,63	418,43
6.14	73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PREV) - PARA AGUA	SINAPI	M	2.063,81	2,27	2,96	4.694,85	6.108,88
6.15	COMPOSIÇÃO 02	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	PROPRIA	UND	1,00	167,82	218,84	167,82	218,84
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIBERA E RAP-01 - MATERIAIS)								
7.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
7.1.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) BDI = 14,02	SINAPI	M	2.122,22	34,25	39,05	72.686,04	82.872,69
7.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								
7.2.1	13314	CURVA 11 15º FofO BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	5,00	166,20	188,36	826,00	941,80
7.2.2	13330	CURVA 22 30º FofO BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	9,00	151,01	172,18	1.359,09	1.549,62
7.2.3	13347	CURVA 45 FofO BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	13,00	178,79	203,86	2.324,27	2.690,18
7.2.4	13363	CURVA 90 FofO BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	213,48	243,41	213,48	243,41
7.2.5	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4) - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	2,00	572,83	653,14	1.145,66	1.306,28
7.2.6	18734	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL MÁXIMO DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	2.067,45	2.357,31	2.067,45	2.357,31

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

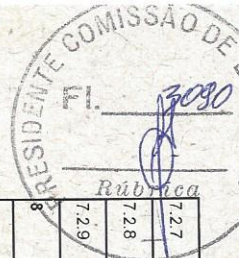


TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.576.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Admin. Matr. nº 111111

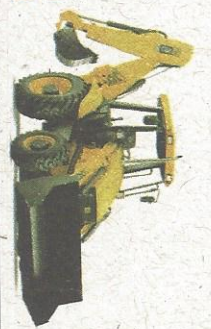
Marcos Rogério de Oliveira Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL



7.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	593,17	676,33	1.779,51	2.028,99
7.2.8	13576	TE FOF0 BFF DN 100 X 50 PN10	SEINFRA	UN	3,00	258,32	336,85	774,96	1.010,55
7.2.9	00000311	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO. DN 100 MM (NBR 7655) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	30,00	5,52	6,29	165,60	188,70
8		RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP - 02 - SERVIÇOS						12.824,04	16.959,28
8.1		LOCAÇÃO DA OBRA						888,13	1.157,73
8.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	80,96	3,17	4,13	266,64	334,36
8.1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	80,96	7,80	10,17	631,48	823,36
8.2		MOVIMENTO DE TERRA						219,62	286,33
8.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	SINAPI	M3	12,66	10,96	14,29	138,75	180,91
8.2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	1,91	38,01	49,57	72,60	94,68
8.2.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTERAS DE 165 HP	SINAPI	M3	10,74	0,77	1,00	8,27	10,74
8.3		FUNDAÇÕES						1.533,17	1.999,27
8.3.1	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	5,90	259,86	338,66	1.533,17	1.999,27
8.4		ALVENARIA						2.465,97	3.215,79
8.4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 08/2014	SINAPI	M2	46,17	49,56	64,53	2.288,19	2.983,97
8.4.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	2,00	88,89	115,91	177,78	231,82
8.5		COBERTURA						778,38	1.014,99
8.5.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=9CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	14,34	54,28	70,78	778,38	1.014,99
8.6		PISO						918,06	1.197,20
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF. 07_2016	SINAPI	M2	10,24	16,22	21,15	165,09	216,58

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.513.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

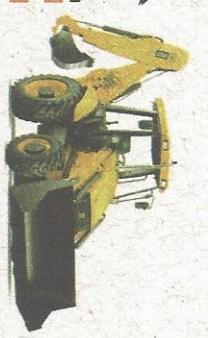
Marcos Roger de Andrade Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL



8.6.2	73991/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M2	10,24	35,05	45,71	358,91	469,07
8.6.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,92	427,24	557,12	393,06	512,55
8.7		REVESTIMENTO						2.774,64	3.618,05
8.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SINAPI	M2	92,34	2,89	3,51	248,39	324,11
8.7.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,34	3,63	4,73	52,05	67,83
8.7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	92,34	22,28	29,05	2.057,34	2.682,48
8.7.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	SINAPI	M2	14,34	29,07	37,91	416,86	543,63
8.8		ESQUADRIAS						438,12	571,31
8.8.1	68054	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	2,10	208,63	272,05	438,12	571,31
8.9		PINTURA						1.050,55	1.370,39
8.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	106,68	7,88	10,28	840,64	1.086,67
8.9.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	2,10	19,09	24,99	40,09	52,27
8.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	169,82	221,45	169,82	221,45
8.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.757,40	2.284,24
8.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.126,43	1.468,88	1.126,43	1.468,88
8.10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTRODUTO, CABO, PASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016	SINAPI	UN	2,00	90,27	117,71	180,54	235,42
8.10.3	73953/001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	60,05	78,31	60,05	78,31
8.10.4	73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	79,68	103,90	79,68	103,90
8.10.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	15,00	9,58	12,49	143,70	187,35

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RESIDENTES
Rúbrica

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

(Handwritten signature)

Marcos Rogério de Mello Bastos
CREM 42204
ENCC CIVIL

8.106	00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V. 4 CONDUTORES DE 4.0 MM2 - BDI = 14.02	SINAPI	M	20.00	8.36	9.52	167.00	190.10
9		URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIOS APOADO RAP-02 - SERVIÇOS						1.972.21	2.539.80
9.1	74143001	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO. RETO. 15X15CM. ESPACAMENTO DE 3M. CRAVADOS 0.5M. ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	SINAPI	M	37.24	35.95	46.88	1.338.78	1.745.81
9.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM.2 - BDI = 14.02	SINAPI	M3	2.27	86.04	98.10	195.31	222.69
9.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	2.10	208.63	272.05	438.12	571.31
10		RESERVATÓRIO APOADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIOS APOADO RAP-02 - MATERIAIS						22.194.27	25.305.88
10.1	00000043	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1.00	16.01	18.25	16.01	18.25
10.2	00009891	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	3.00	145.05	165.39	435.15	486.17
10.3	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1.00	55.76	63.58	55.76	63.58
10.4	11542	NIPLE DUPLIO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	3.00	57.30	65.33	171.90	195.99
10.5	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	3.00	247.59	282.30	742.77	846.90
10.6	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 14.02	SINAPI	M	11.00	79.80	90.99	877.80	1.000.89
10.7	13904	LUVA SIMPLES Fôfo JUNTA ELASTICA DN 100 - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	3.00	174.42	198.87	523.26	596.51
10.8	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 14.02	SINAPI	UN	2.00	534.28	609.19	1.068.56	1.218.58
10.9	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10 - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	1.00	83.76	93.50	83.76	93.50
10.10	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	1.00	940.41	1.072.26	940.41	1.072.26
10.11	00010235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FLUNDO DE FOCO - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1.00	214.79	244.90	214.79	244.90
10.12	00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 14.02	SINAPI	M	6.00	67.57	77.04	405.42	462.24
10.13	00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	3.00	122.53	139.71	367.59	419.13
10.14	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1.00	256.41	292.36	256.41	292.36
10.15	18662	NIPLE DUPLIO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	6.00	24.48	27.91	148.88	167.46
10.16	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	1.00	89.70	102.28	89.70	102.28

ESTRADA BR: 230 Nº: 01 SALA 02, BAIRRO: VIRGILIO 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.513.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogel de Almeida Bastos
CREA 12204
ENGRº CIVIL

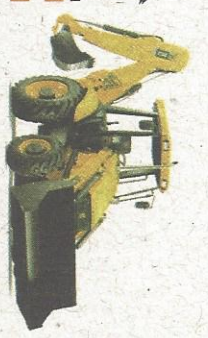
TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

10.17	10246	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV. BDI = 14.02	SEINFRA	UN	2,00	2.222,00	2.533,52	4.444,00	5.067,04	
10.18	00009890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	4,00	103,32	117,81	413,28	471,24	
10.19	00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1,00	66,77	76,13	66,77	76,13	
10.20	00004892	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	2,00	23,10	26,34	46,20	52,68	
10.21	00010406	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 14.02	SINAPI	UN	2,00	310,77	354,34	621,54	708,68	
10.22	00000782	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" - BDI = 14.02	SINAPI	UN	2,00	48,18	54,93	96,36	109,86	
10.23	00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M - BDI = 14.02	SINAPI	UN	11,00	724,91	826,54	7.974,01	9.091,94	
10.24	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS Furos DE 0,60M, D = 3,18M - BDI = 14.02	SEINFRA	UN	1,00	935,18	1.066,29	935,18	1.066,29	
10.25	00004896	PLUG PVC, ROSCÁVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 14.02	SINAPI	UN	1,00	0,56	0,64	0,56	0,64	
10.26	COTAÇÃO03	QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATE 3CV, COM CONTACTOR E RELE TERMICO BIMETALICO, RELE DE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, ELETRODOS, TIMER DE PROGRAMACAÇÃO, HORIMETRO, VOLTIMETRO, BOTOEIRA LIGADESLIGA EXTERNA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMATICA, BUISVENS, DE ENERGIA E COMANDO - BDI = 14.02	UN	UN	1,00	920,00	1.048,98	920,00	1.048,98	
10.27	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - BDI = 14.02	SINAPI	M	30,00	6,52	7,43	195,60	222,90	
10.28	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 14.02	SINAPI	M	30,00	2,82	3,22	84,60	96,60	
11	ADUTORA DE AGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - SERVIÇOS									
11.1	73869/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	SINAPI	M2	2.305,27	0,12	0,16	276,63	368,84	
11.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATE DN 500 MM	SINAPI	M	2.305,27	1,85	2,41	4.264,75	5.555,70	
11.3	90105	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AE 01/2015	SINAPI	M3	590,93	11,62	15,15	6.750,41	8.801,09	
11.4	72915	ESCOVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	32,27	8,92	11,63	287,85	375,30	
11.5	COMPOSIÇÃO 06	ESCOVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA + COMPRESSOR + MARILETELE	PRÓPRIA	M3	32,27	29,51	38,48	952,28	1.241,75	
11.6	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AE 06/2016	SINAPI	M3	4,61	102,67	133,88	473,31	617,19	

PRESENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rúbrica
2093

ESTRADA BR: 230 N.º 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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
CNPJ: 17.572.172/0001-18

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrador

Marcos Rogério Holanda Bastos
CRIA 42204
ENCR CIVIL

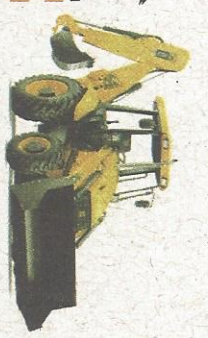


TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

11.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	SINAPI	M3	502,90	20,52	26,76	10.319,51	13.457,60
11.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	92,21	14,12	18,41	1.302,01	1.697,59
	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP) LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M. COM SOLO ARGILLOARENOSO. AF 05/2016	SINAPI	M3	27,66	30,35	39,58	839,48	1.094,78
11.10	C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATE 15km	SEINFRA	M	2.305,27	0,40	0,52	922,11	1.198,74
11.11	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	TXXM	348,82	1,03	1,34	359,28	467,42
11.12	73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM - (OU RPVC OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA	SINAPI	M	2.305,27	2,27	2,96	5.232,96	6.823,60
11.13	COMPOSIÇÃO 02	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	167,82	218,84	167,82	218,84
12		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS						92.369,45	105.315,17
12.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						81.189,97	92.568,42
12.1.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) BDI = 14,02	SINAPI	M	2.370,51	34,25	39,05	81.189,97	92.568,42
12.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES						11.179,48	12.746,75
12.2.1	13330	CURVA 22.30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	2,00	151,01	172,18	302,02	344,36
12.2.2	13330	CURVA 22.30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	8,00	151,01	172,18	1.208,08	1.377,44
12.2.3	13347	CURVA 45° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	12,00	178,79	203,86	2.145,48	2.446,32
12.2.4	13363	CURVA 90° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	9,00	213,48	243,41	1.921,32	2.190,68
12.2.5	00010407	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	482,00	549,58	482,00	549,58
12.2.6	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSAROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	31,23	36,61	62,46	71,22
12.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	598,17	678,33	1.779,51	2.028,98
12.2.8	13577	TE FoFo BBF DN 150 X 50 PN10 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	343,00	391,09	1.029,00	1.173,27
12.2.9	000000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	33,00	5,52	6,29	182,16	207,57
12.2.10	18734	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL MÁXIMO DN 100 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	2.067,45	2.357,31	2.067,45	2.357,31
13		RESERVATÓRIO APOAIDO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO MACAÚBA VIII - SERVIÇOS						3.995,83	5.183,16

ESTRADA BR: 230 N.º 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: construtorapedrosas@hotmail.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA ME
 CNPJ: 17.573.772/0001-15
 Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrador

Marcos Rogério de Almeida Bastos
 CREA 42204
 ENGR CIVIL



FERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

13.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	13,84	2,69	3,51	37,23	48,58
13.7.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2,55	3,63	4,73	9,26	12,66
13.7.3	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	13,84	22,28	29,05	308,36	402,05
13.7.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	2,55	29,07	37,91	74,13	96,67
13.8	ESQUADRIAS								
13.8.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	1,26	510,39	665,55	643,09	838,59
13.9	PINTURA								
13.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	16,39	7,88	10,28	129,15	168,49
13.9.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	SINAPI	M2	1,26	19,09	24,89	24,05	31,35
13.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	169,82	221,45	169,82	221,45
13.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
13.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.126,43	1.468,86	1.126,43	1.468,86
13.10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	2,00	90,27	117,71	180,54	235,42
13.10.3	73953/001	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	60,05	78,31	60,05	78,31
13.10.4	73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	79,68	103,90	79,68	103,90
13.10.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	15,00	9,58	12,49	143,70	187,35
13.10.6	00034627	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - BDI = 14,02	SINAPI	M	20,00	8,35	9,52	167,00	190,40
14	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAÚBA III - SERVIÇOS								
14.1	74143/001	CERCA COM TUBO DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	SINAPI	M	19,20	35,95	46,88	690,24	900,10

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

