



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 1503
[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS Nº: 07.009/2018-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS; CRUZ DO RAIO; INHARÉ; INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDEITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: CONSTRUMAX
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME**

CNPJ: 07.226.337/0001-80



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CGF:06.185.740-8
Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro -Carnaubal/CE
Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
E.mail: construmax_mda@hotmail.com

P M S B
F L S
Nº 1504

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO.

O Licitante CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME, CNPJ N° 07.226.887/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 07.009/2018-TP.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS; CRUZ DO RAI, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

ITEM	OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNIT.
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS.	UND	01	50.749,89
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS CRUZ DO RAI	UND	01	76.725,08
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO INHARÉ	UND	01	87.983,29
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO INGAZEIRA	UND	01	60.104,60
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO CAMOCIM	UND	01	100.061,27
				VALOR GLOBAL R\$: 375.624,13

VALOR GLOBAL: R\$ 375.624,13 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS)

Proponente: Construmax Edificações Eireli - Me

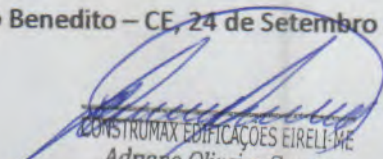
Endereço: Avenida Paulo Sarasate nº 400, Centro - Carnaubal/CE



CNPJ: 07.226.887/0001-80 email: construmax_mda@hotmail.com telefone: (88) 3650-1401

Prazo de Execução: **90 (NOVENTA) DIAS**, para cada praça.

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do envelope da proposta de preços.**

São Benedito - CE, 24 de Setembro de 2018.


CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI-ME
Adriano Oliveira Sousa
/Administrador



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CFP: 06.185.740-8
 Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro - Carnaubal/CE
 Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
 E-mail: construmax_mda@hotmail.com

1505

CONSTRUÇÃO PRAÇA NA IGREJA DA LOCALIDADE DO CAMOCIM - INHÚCU

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.945,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	754,50
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	781,00	2,24	1.749,44
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	39,24	31,31	1.228,60
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	78,10	66,75	5.213,18
2		CANTEIROS				19.864,52
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,13	338,56	2.413,93
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	3,60	494,89	1.781,60
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	316,80	6,86	2.173,25
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	104,44	65,28	6.817,84
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	208,88	4,12	860,59
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	208,88	27,85	5.817,31
3		REVESTIMENTOS				212,56
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	2,65	73,35	194,38
3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,65	6,86	18,18
4		PISO E PAVIMENTAÇÃO				35.389,61
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	165,00	26,42	4.359,30
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	578,29	35,26	20.319,99
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	202,71	39,74	8.055,70
4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	39,05	67,98	2.654,62
5		INSTALAÇÕES				7.477,82
5.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,87	145,87
5.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,46	24,46
5.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN (") 5,0 M/FH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	104,34	104,34
5.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,12	894,72
5.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.105,27	1.105,27
5.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00	1.781,16	1.781,16
5.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	158,94	158,94
5.2.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	31,62	63,24
5.2.6	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	8,00	399,94	3.199,52
6		PINTURA				5.317,23
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	208,88	16,47	3.440,25
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	23,86	2,95	70,39
6.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	141,14	12,80	1.806,59
7		PAISAGISMO E URBANISMO				3.022,78
7.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	40,00	19,68	787,20
7.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	12,00	136,58	1.638,96
7.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,48	494,89	237,55
7.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	42,24	8,50	359,04
8		DIVERSOS				523,27
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	781,00	0,67	523,27
		VALOR ORÇAMENTO:				80.753,18
		VALOR BDI TOTAL:				19.308,09
		VALOR TOTAL:				100.061,27

[Handwritten signatures and initials]

P R S B
 1506

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
REFORMA DE PREÇA DA IGREJA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO QUEIMADAS						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.397,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	754,50
1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE	M3	200,00	7,04	1.408,00
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	27,09	31,31	848,19
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	89,95	13,35	1.200,83
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,69	12,37	144,61
1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	11,69	3,55	41,50
2		CANTEIROS				9.062,09
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,22	338,56	1.090,16
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	1,80	494,89	890,80
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	158,40	6,86	1.086,62
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	46,39	65,28	3.028,34
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	92,78	4,12	382,25
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	92,78	27,85	2.583,92
3		PISO E PAVIMENTAÇÃO				14.901,56
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	87,60	26,42	2.319,68
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	196,87	35,26	6.941,64
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	93,08	39,74	3.699,00
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,50	67,98	985,71
3.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	35,39	27,00	955,53
4		INSTALAÇÕES				8.214,16
4.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,87	145,87
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,46	24,46
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN (%) 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	104,34	104,34
4.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,12	894,72
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.105,27	1.105,27
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00	1.781,16	1.781,16
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	158,94	158,94
4.2.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	10,00	399,94	3.999,40
5		PINTURA				1.608,47
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	77,19	16,47	1.271,32
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	26,34	12,80	337,15
6		PAISAGISMO E URBANISMO				2.578,88
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00	19,68	393,60
6.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	16,00	136,58	2.185,28
7		DIVERSOS				194,27
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	289,95	0,67	194,27
		VALOR ORÇAMENTO:				40.957,06
		VALOR BDI TOTAL:				9.792,83
		VALOR TOTAL:				50.749,89

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DO INGAZEIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.948,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	754,50
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	327,02	13,35	4.365,72
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,26	12,37	262,99
1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	21,26	3,55	75,47
1.5	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	15,63	31,31	489,38
2		CANTEIROS				4.782,62
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,80	338,56	609,41
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	0,27	494,89	133,62
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	23,76	6,86	162,99
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30,00	65,28	1.958,40
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	60,00	4,12	247,20
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	60,00	27,85	1.671,00

[Handwritten signatures and marks]

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3 PISO E PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	107,00	33,89	3.626,23
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	239,11	35,26	8.431,02
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	87,91	39,74	3.493,54
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,35	67,98	1.111,47
4 INSTALAÇÕES						
4.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,87	145,87
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,46	24,46
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN (%) 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	104,34	104,34
4.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,12	894,72
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.105,27	1.105,27
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00	1.781,16	1.781,16
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	158,94	158,94
4.2.5	C2009	POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM H= 2,8M COM LUMINÁRIA DE LED 100 W	UN	8,00	1.632,70	13.061,60
5 PINTURA						
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30,20	16,47	1.039,34
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	42,34	12,80	497,39
6 PAISAGISMO E URBANISMO						
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00	19,68	2.578,88
6.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	16,00	136,58	393,60
7 DIVERSOS						
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	327,08	0,67	219,14
VALOR ORÇAMENTO:						48.506,66
VALOR BDI TOTAL:						11.597,94
VALOR TOTAL:						60.104,60

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DA INHARÉ

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	7.438,33
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	646,05	2,24	1.447,15
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	29,51	31,31	923,96
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	64,61	66,75	4.312,72
2 CANTEIROS						
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,31	338,56	1.459,19
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	0,54	494,89	267,24
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	47,52	6,86	325,99
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	68,35	65,28	4.461,89
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	136,70	4,12	563,20
2.6	C3028	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	136,70	27,85	3.807,10
3 PISO E PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	140,18	26,42	3.703,56
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	646,05	35,26	22.779,72
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	32,30	67,98	2.195,75
4 INSTALAÇÕES						
4.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,87	145,87
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,46	24,46
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN (%) 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	104,34	104,34
4.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,12	894,72
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.105,27	1.105,27
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00	1.781,16	1.781,16
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	158,94	158,94
4.2.5	C2009	POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM H= 2,8M COM LUMINÁRIA DE LED 100 W	UN	8,00	1.632,70	13.061,60
5 PINTURA						
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	88,15	16,47	2.024,63
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	44,75	12,80	572,80
6 PAISAGISMO E URBANISMO						
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	40,00	19,68	4.269,99
6.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	25,50	136,58	787,20
7 DIVERSOS						
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	646,05	0,67	432,85
VALOR ORÇAMENTO:						71.005,80
VALOR BDI TOTAL:						16.977,49
VALOR TOTAL:						87.983,29

[Handwritten signatures and initials]

1508

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CRUZ DE RAIO						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.427,67
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	754,50
1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	21,50	31,31	673,17
2		CANTEIROS				6.622,20
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,10	338,56	1.049,54
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,27	494,89	133,62
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	23,76	6,86	162,99
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	40,83	65,26	2.665,38
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	81,66	4,12	336,44
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	81,66	27,85	2.274,23
3		PISO E PAVIMENTAÇÃO				32.370,21
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	124,14	33,89	4.207,10
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	421,41	35,26	14.858,92
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	275,20	39,74	10.936,45
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	34,83	67,98	2.367,74
4		INSTALAÇÕES				17.276,36
4.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,87	145,87
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	24,46	24,46
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN (ø) 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	104,34	104,34
4.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	149,12	894,72
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.105,27	1.105,27
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	1,00	1.781,16	1.781,16
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	158,94	158,94
4.2.5	C2009	POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM H= 2,8M COM LUMINARIA DE LED 100 W	UN	8,00	1.632,70	13.061,60
5		PINTURA				1.152,43
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	41,03	16,47	675,76
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	37,24	12,80	476,67
6		PAISAGISMO E URBANISMO				2.852,04
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00	19,68	393,60
6.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	18,00	136,58	2.458,44
7		DIVERSOS				219,10
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	327,02	0,67	219,10
		VALOR ORÇAMENTO:				61.920,01
		VALOR BDI TOTAL:				14.805,07
		VALOR TOTAL:				76.725,08

Compete o valor total deste orçamento R\$ 375.624,13 (Trezentos e setenta e cinco mil seiscentos e vinte e quatro reais e treze centavos)

Carnaubal, 21 de Setembro de 2018

Diego Sávio Tomaz Molta
 Resp. Técnico
 CREA: 47.784-D






P M S B
FIC N° 1509

CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CGF:06.185.740-8
 Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro -Carnaubal/CE
 Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
 E.mail: construmax_mda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					125,75	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,980	4,88	4,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,780				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,77	44,65		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,80	9,80		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,72	61,74		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,12	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	116,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,78		4,159	116,81		-	125,75
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,24	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,245	4,88	1,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,20		1,044			-	2,24
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m					31,31	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	3,430	4,88	16,7384		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,738				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,74		14,565			-	31,31
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO					66,75	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	2,352	4,88	11,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	41,16	45,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,48		9,989	45,28		-	66,75
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA					338,56	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	9,263	7,20	66,6936		
	SERVEnte	H	9,271	4,88	45,2425		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	111,936				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	45,08	9,4668		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,57	17,6415		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,49	15,1655		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,37	86,9500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,224				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	111,94		97,399	129,22		-	338,56
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10MPa. INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA					494,89	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,023	11,76	0,2705		
	CAMINHAO BETONEIRA 5 M3	H	0,327	103,92	33,9818		
	T O T A L Equipam.	R\$	34,252				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,860	7,20	49,39		
	SERVEnte	H	6,076	4,88	29,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	79,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						

P M S B
 1510

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,050	279,30	293,27		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,050	18,62	19,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	312,820				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	79,04		68,773	312,82	34,2520	-	494,89
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,86	KG
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,196	5,60	1,10		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	7,20	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,030	3,82	0,11		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,92	3,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,81		1,575	3,47		-	6,86
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm					65,28	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,562	7,20	18,4464		
	SERVEANTE	H	1,960	4,88	9,5648		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,011				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,030	45,08	1,3524		
	CAL HIDRATADA	KG	4,550	0,57	2,5935		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,550	0,49	2,2295		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,000	0,08	6,7200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,895				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,01		24,372	12,90		-	65,28
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					4,12	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,120	7,20	0,86		
	SERVEANTE	H	0,120	4,88	0,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	45,08	0,23		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,49	1,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,45		1,262	1,41		-	4,12
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3					27,85	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,970	7,20	6,9840		
	SERVEANTE	H	0,969	4,88	4,7287		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,713				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	KG	0,025	238,14	5,9535		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,954				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,71		10,189	5,95		-	27,85
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					73,35	M2
	MÃO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,159	7,20	15,5448		
	SERVEANTE	H	1,960	4,88	9,5648		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,110				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,58	22,6380		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	187,61	3,7522		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,11		21,848	26,39		-	73,35
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					6,86	M2

[Handwritten signatures and marks]

P 10 S 1 B
1511

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2881	7,20	2,07		
	SERVENTE	H	0,2107	4,88	1,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,1000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	2,45	1,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,0600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,10		2,6973	1,06		-	6,86
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)					26,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9800	7,20	7,06		
	SERVENTE	H	0,5263	4,88	2,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,6300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,75	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	4,93	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,55	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,20	0,09		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.25 x 0.15 m)	M	1,0000	7,84	7,84		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,04	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,63		8,3791	8,41		-	26,42
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA					35,26	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,686	7,20	4,9392		
	SERVENTE	H	0,686	4,88	3,3477		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,287				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TJO LINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	52,000	0,38	19,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,29		7,213	19,76		-	35,26
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO					39,74	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,686	7,20	4,9392		
	SERVENTE	H	0,715	4,88	3,4892		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,428				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TJO LINHA K-37 19,9X10X4CM - COLORIDO	UN	51,000	0,47	23,9700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,43		7,335	23,97		-	39,74
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					67,98	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,769	4,88	8,6327		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,633				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	1,150	45,08	51,8420		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,842				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,63		7,510	51,84		-	67,98
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					145,87	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,788	5,60	21,2128		
	ENCANADOR	H	2,941	7,20	21,1752		
	SERVENTE	H	2,940	4,88	14,3472		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,735				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	45,08	0,1352		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,49	1,2250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		

[Handwritten signatures and marks]

P M S B
FLS N° 1512

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,03	4,1200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,77	1,5400		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,29	1,2900		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,51	1,5100		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,92	4,7040		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,33	21,6500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,759				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,74		49,369	39,76		-	145,87
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					24,46	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	5,60	0,55		
	ENCANADOR	H	0,098	7,20	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,29	0,29		
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	21,81	21,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,26		1,096	22,10		-	24,46
95675	HIDRÔMETRO DN (%) 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016					104,34	UM
	EQUIPAMENTOS (GHORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,100	35,28	3,53		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	3,530				
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	1,160	7,20	8,35		
	SERVEnte	H	1,160	4,88	5,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,010				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HIDRÔMETRO DN (%) 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UM	1,0000	74,61	74,6100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	74,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,01		12,190	74,61	3,53	-	104,34
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					149,12	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,6711	5,60	20,56		
	ELETRICISTA	H	2,9400	7,20	21,17		
	SERVEnte	H	2,9400	4,88	14,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,0800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,88	10,56		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,06	2,06		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,51	6,51		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,93	0,93		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,82	0,88		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,81	5,43		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,26	1,26		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,76	11,76		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,99	3,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,2400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,08		48,7952	44,24		-	149,12
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					1.105,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,8600	5,60	38,42		
	ELETRICISTA	H	6,8600	7,20	49,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	87,8100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,46	1,38		
	BUÇA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,59	1,77		
	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,56	17,12		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,81	3,81		
	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,0000	60,05	60,05		
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	240,10	240,10		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,47	1,47		

P M S B
F S N° 1513

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,18	1,77			
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	36,16	36,16			
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	577,43	577,43			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	941,0600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	87,81		76,4035	941,06		-	1.105,27	
C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,500	5,60	137,2000			
	ELETRICISTA	H	19,656	7,20	141,5232			
	SERVENTE	H	31,360	4,88	153,0368			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	431,760					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,1675	45,08	7,5509			
	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	2,0000	19,72	39,4400			
	BRITA	M3	0,2106	50,96	10,7322			
	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,0000	8,58	283,1400			
	CIMENTO PORTLAND	KG	52,8000	0,49	25,8720			
	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 400W/220V	UN	1,0000	40,18	40,1800			
	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,0000	477,49	477,4900			
	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	44,10	44,1000			
	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000	45,22	45,2200			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	973,725					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	431,76		375,674	973,73		-	1.781,16	
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,7840	5,60	4,3904			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7840	5,60	4,3904			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8526	7,20	6,1387			
	CARPINTEIRO	H	0,5929	7,20	4,2689			
	PEDREIRO	H	2,8489	7,20	20,5121			
	SERVENTE	H	5,2508	4,88	25,6239			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	65,3244					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,33	0,1833			
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	45,08	4,7334			
	ACO CA-60	KG	1,3170	3,14	4,1354			
	BRITA	M3	0,0420	50,96	2,1403			
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,57	3,1122			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	12,14	1,2140			
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,49	12,8272			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,64	0,3792			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,08	8,0640			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,7890					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	65,32		56,8349	36,79		-	158,94	
C1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE							UM
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,784	5,60	4,3904			
	ELETRICISTA	H	0,784	7,20	5,6448			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,035					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UM	1,000	11,45	11,4500			
	LAMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UM	1,000	1,39	1,3900			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,04		8,736	12,84		-	31,62	
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8240	5,60	21,41			
	ELETRICISTA	H	3,8220	7,20	27,52			
	SERVENTE	H	3,8220	4,88	18,65			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	67,5800					

P M S B
FLS 15/14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0350	45,08	1,58		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	0,88	8,18		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,33	1,16		
	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	1,0000	23,52	23,52		
	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	199,92	199,92		
	REATOR AFP P/LAMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	39,20	39,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	273,5600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	67,58		58,8014	273,56		-	399,94
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					16,47	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,508	5,60	2,8448		
	PINTOR	H	0,537	7,20	3,8664		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,711				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	7,84	0,3920		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO PREPARADOR DESUPERFÍCIES	LT	0,120	6,62	0,7944		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,240	10,93	2,6232		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,71		5,838	3,92		-	16,47
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,95	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,296	4,88	1,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,85	0,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,44		1,253	0,26		-	2,95
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS					12,80	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,512	7,20	3,6864		
	SERVEANTE	H	0,490	4,88	2,3912		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,078				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ÁCIDO MURIÁTICO	LT	0,050	1,96	0,0980		
	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	LT	0,210	6,32	1,3272		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,425				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,08		5,290	1,43		-	12,80
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					19,68	UM
	MAO DE OBRA						
	JARDINEIRO	H	0,166	4,88	0,8101		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	18,17	18,1700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,81		0,700	18,17		-	19,68
C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE					136,58	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9800	7,20	7,06		
	SERVEANTE	H	0,9800	4,88	4,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,84				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	96,57	96,57		
	TIJOLO MACIÇO APARENTE LAMINADO	UN	63,0000	0,25	15,75		
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M2	0,0100	186,57	1,87		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0400	6,24	0,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	114,44				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,84		10,30	114,44		-	136,58

[Handwritten signatures and marks]

P M S B
 FLS N° 1515
 [Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					8,50	KG
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	5,60	0,55		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,098	7,20	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,260				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,340	8,33	2,83		
	AÇO CA 50	KG	1,150	2,88	3,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,26		1,096	6,14		-	8,50
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,073	4,88	0,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,36		0,313			-	0,67
0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO					7,04	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0300	169,83	5,0949		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,095				
	MÃO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,214	4,88	1,0443		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,044				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,04		0,905		5,0950	-	7,04
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,35	M3
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,169	7,20	1,22		
	SERVEnte	H	1,213	4,88	5,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,14		6,213		5,0950	-	13,35
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					12,37	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	15,14	3,6033		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,603				
	MÃO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,960	4,88	4,6848		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,685				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,69		4,081		3,6030	-	12,37
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM					3,55	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,061	53,51	3,2641		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,264				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,284		3,2640	-	3,55
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					27,00	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9800	7,20	7,0560		
	SERVEnte	H	1,1270	4,88	5,4998		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,5558				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,08	0,8205		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5057				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,56		10,9285	3,51		-	27,00
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					33,89	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9506	7,20	6,84		
	SERVEnte	H	0,4900	4,88	2,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,2300				
	MATERIAL/SERVIÇO						

[Handwritten signatures and marks]

1516

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,75	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	4,93	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,56	0,09		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	16,15	16,15		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,04	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,6300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,23		8,0310	16,63		-	33,89
C2009	POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H= 2,8M COM LUMINARIA DE LED 100 W					1.632,70	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7640	5,60	9,88		
	ELETRICISTA	H	1,7640	7,20	12,70		
	SERVENTE	H	1,4700	4,88	7,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,7500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0350	45,08	1,58		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	0,88	8,18		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,33	1,16		
	LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W	UN	1,0000	23,52	23,52		
	POSTE DE FERRO,	UN	1,0000	1.503,42	1503,42		
	REATOR AFP P/LAMP. V. SODIO 100W	UN	1,0000	39,20	39,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1577,0600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,75		25,8855	1.577,06		-	1.632,70

Diego Sávio Tomaz Moita
 Resp. Técnico
 CREA: 47.784-D

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CGF:06.185.740-8
 Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro -Carnaubal/CE
 Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
 E-mail: construmax_mda@hotmail.com

P M S B
 1517

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO PRAÇA NA IGREJA DA LOCALIDADE DO CAMOCIM - INHÍCU

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	8.945,72	-	-	-	-	8.945,72
2	CANTEIROS	100,00%	19.864,52	-	-	-	-	19.864,52
3	REVESTIMENTOS	100,00%	212,56	-	-	-	-	212,56
4	PISO E PAVIMENTAÇÃO	20,00%	7.077,92	80,00%	28.311,69	-	-	35.389,61
5	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	1.495,50	80,00%	5.982,02	7.477,52
6	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	5.317,23	5.317,23
7	PAISAGISMO E URBANISMO	-	-	-	-	100,00%	3.022,75	3.022,75
8	DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	523,27	523,27
	TOTAIS PARCIAIS	44,71%	36.100,72	36,91%	29.807,19	18,38%	14.845,27	80.763,18
	BDI 23,91%	-	8.631,68	-	7.126,90	-	-	19.308,09
	TOTAIS ACUMULADOS	44,71%	44.732,40	81,62%	81.666,49	100,00%	100.061,26	100.061,27

REFORMA DE PREÇA DA IGREJA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SITO QUEIMADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	4.397,63	-	-	-	-	4.397,63
2	CANTEIROS	100,00%	9.062,09	-	-	-	-	9.062,09
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	20,00%	2.980,31	80,00%	11.921,25	-	-	14.901,56
4	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	1.642,83	80,00%	6.571,33	8.214,16
5	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	1.608,47	1.608,47
6	PAISAGISMO E URBANISMO	-	-	-	-	100,00%	2.578,88	2.578,88
7	DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	194,27	194,27
	TOTAIS PARCIAIS	40,18%	16.440,03	33,03%	13.564,08	26,79%	10.952,95	40.957,06
	BDI 23,91%	-	3.930,81	-	3.243,17	-	2.618,85	9.792,83
	TOTAIS ACUMULADOS	40,18%	20.370,84	73,21%	37.178,09	100,00%	50.749,89	50.749,89

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DO INGAZEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	5.948,06	-	-	-	-	5.948,06
2	CANTEIROS	100,00%	4.782,62	-	-	-	-	4.782,62
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	20,00%	3.332,45	80,00%	13.329,81	-	-	16.662,26
4	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	3.455,27	80,00%	13.821,09	17.276,36
5	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	1.039,34	1.039,34
6	PAISAGISMO E URBANISMO	-	-	-	-	100,00%	2.578,88	2.578,88
7	DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	219,14	219,14
	TOTAIS PARCIAIS	40,18%	14.063,13	33,03%	16.785,08	26,79%	17.658,45	48.506,66
	BDI 23,91%	-	3.362,49	-	4.013,31	-	4.222,14	11.597,94
	TOTAIS ACUMULADOS	40,18%	17.425,62	73,21%	38.224,01	100,00%	60.104,60	60.104,60

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DA INHARÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	7.438,33	-	-	-	-	7.438,33
2	CANTEIROS	100,00%	10.884,61	-	-	-	-	10.884,61
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	20,00%	5.735,81	80,00%	22.943,22	-	-	28.679,03
4	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	3.455,27	80,00%	13.821,09	17.276,36
5	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	2.024,63	2.024,63
6	PAISAGISMO E URBANISMO	-	-	-	-	100,00%	4.269,99	4.269,99
7	DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	432,85	432,85
	TOTAIS PARCIAIS	40,18%	24.058,75	33,03%	28.398,49	26,79%	20.548,56	71.006,80
	BDI 23,91%	-	5.752,45	-	6.311,88	-	4.913,16	16.977,49
	TOTAIS ACUMULADOS	40,18%	29.811,20	73,21%	62.521,57	100,00%	87.983,29	87.983,29

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CRUZ DE RAIO

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 1		MES 2		MES 3		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICOS PRELIMINARES	100,00%	1.427,67	-	-	-	-	1.427,67
2	CANTEIROS	100,00%	6.622,20	-	-	-	-	6.622,20
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	20,00%	6.474,04	80,00%	25.896,17	-	-	32.370,21
4	INSTALAÇÕES	-	-	20,00%	3.455,27	80,00%	13.821,09	17.276,36
5	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	1.152,43	1.152,43
6	PAISAGISMO E URBANISMO	-	-	-	-	100,00%	2.852,04	2.852,04
7	DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	219,10	219,10
	TOTAIS PARCIAIS	40,18%	14.523,91	33,03%	29.351,44	26,79%	18.044,66	61.920,01
	BDI 23,91%	-	3.472,67	-	7.017,93	-	4.314,48	14.805,07
	TOTAIS ACUMULADOS	40,18%	17.996,58	73,21%	54.366,95	100,00%	76.725,09	76.725,08

Diego Sávio Tomaz Moita
 Resp. Técnico
 CREA: 47.784-D

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CGF:06.185.740-8
 Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro -Carnaubal/CE
 Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
 E.mail: construmax_mda@hotmail.com

P.M.S.E
 1518

COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	1,00%
		6,00%
GRUPO B Beneficio		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,57%
L	LUCRO	5,00%
		5,57%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,00%
		9,65%
BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1		
(1-I)		
(B.D.I) =		23,91%

$$(((1 + AC+R+S+G) * (1+DF) * (1+L)) / (1-I)) - 1$$

Diego Sávio Tomaz Moita
 Resp. Técnico
 CREA: 47.784-D

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 07.226.887/0001-80 - CGF:06.185.740-8
 Av. Paulo Sarasate nº 400, Centro -Carnaubal/CE
 Fone Fax: (88) 3650-1401 (88) 99848-6990
 E.mail: construmax_mda@hotmail.com

P M S B
 N° 1519

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

Diego Sávio Tomiaz Moita
 Resp. Técnico
 CREA: 47.784-D

[Handwritten signatures and initials]