

FL 2837
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019		BDI: 25,92%
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 01/2019
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52510216	9,63	5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52510216	11,59	6,09
					TOTAL SERVIÇO:	11,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,17527059	1,21	0,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04207913	28,24	1,19
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02575839	32,52	0,84
					TOTAL MATERIAL:	2,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
					VALOR COM ENCARGOS:	25,08
					VALOR BDI (25.92%):	6,50

10.1.6. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01049946	32,52	0,34
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,70942276	1,82	1,29
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	0,70942276	28,86	20,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02128268	11,90	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01596202	28,24	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02589393	1,21	0,03
					TOTAL MATERIAL:	22,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14897878	9,63	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14897878	11,59	1,73
					TOTAL SERVIÇO:	3,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
					VALOR COM ENCARGOS:	27,42
					VALOR BDI (25.92%):	7,11

10.1.7. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32658529	7,84	2,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32658529	9,63	3,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,41993608	1,62	2,30
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,70996804	0,91	0,65
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,70996804	11,72	8,32
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03975821	33,90	1,35
					TOTAL MATERIAL:	12,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,86
					VALOR COM ENCARGOS:	23,18
					VALOR BDI (25.92%):	6,01

Reinaldo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL 681237152-2
CREA-CE: 51745

10.1.8. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15612533	7,84	1,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15612533	9,63	1,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,72

01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Centro, CEP: 63.475-000

matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019	BDI: 25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55353525	0,20	0,11
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,70966058	2,14	1,52
TOTAL MATERIAL:					1,63
VALOR SEM ENCARGOS:					4,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,33
VALOR COM ENCARGOS:					6,68
VALOR BDI (25.92%):					1,73

10.1.9. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24146672	7,84	1,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24146672	9,63	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					4,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12211006	0,20	0,22
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,71019624	10,51	7,46
TOTAL MATERIAL:					7,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,61
VALOR COM ENCARGOS:					15,50
VALOR BDI (25.92%):					4,02

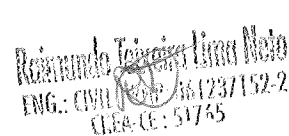
10.1.10. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31955643	7,84	2,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31955643	9,63	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03550627	43,56	1,55
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,71012540	5,80	4,12
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05681003	32,16	1,83
TOTAL MATERIAL:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					13,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,74
VALOR COM ENCARGOS:					17,83
VALOR BDI (25.92%):					4,62

10.1.11. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659699	7,84	2,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659699	9,63	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03549968	43,56	1,55
11326 JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	0,70999346	16,27	11,55
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05679947	32,16	1,83
TOTAL MATERIAL:					14,93
VALOR SEM ENCARGOS:					20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86
VALOR COM ENCARGOS:					25,49
VALOR BDI (25.92%):					6,61

10.1.12. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,42006548	5,00	7,10
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,84013095	5,24	14,88
TOTAL MATERIAL:					21,98



 RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

 Rua Antonio Gomes da Silva . 342

 Centro CEP: 63.475-000

 JAGUARIBE - CE

FL 2839
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000. TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	SEINFRA	M	2,13009821	0,66	1,41
C0589	SEINFRA	M2	0,21300982	3,39	0,72
C1043	SEINFRA	M3	0,02130099	24,29	0,52
C3407	SEINFRA	M2	0,21300982	16,19	3,45
TOTAL SERVIÇO:					6,10
VALOR SEM ENCARGOS:					28,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,28
VALOR COM ENCARGOS:					32,36
VALOR BDI (25.92%):					8,39

10.1.13. C2371 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,83019547	0,20	0,17
I2001	SEINFRA	UN	0,70956878	2,67	1,89
TOTAL MATERIAL:					2,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,16320082	7,84	1,28
I2320	SEINFRA	H	0,16320082	9,63	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85
VALOR SEM ENCARGOS:					4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,43
VALOR COM ENCARGOS:					7,34
VALOR BDI (25.92%):					1,90

10.2.1. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, 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	SINAPI	UN	0,00922838	8,29	0,08
00006005	SINAPI	UN	0,70987529	68,10	48,34
TOTAL MATERIAL:					48,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,16327132	9,63	1,57
88267	SINAPI	H	0,21296259	11,59	2,47

TOTAL SERVIÇO:					4,04
VALOR SEM ENCARGOS:					52,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					54,29
VALOR BDI (25.92%):					14,07

10.3.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	SINAPI	UN	1,41992685	12,88	18,29
00006138	SINAPI	UN	0,70996342	1,44	1,02
00010422	SINAPI	UN	0,70996342	293,29	208,23
TOTAL MATERIAL:					227,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,55377148	11,59	6,42
88316	SINAPI	H	0,31238391	9,30	2,91

TOTAL SERVIÇO:					9,33
-----------------------	--	--	--	--	-------------

01.816.139/0001-70

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63475-000

matosealmeida@outlook.com

ING: CIVIL Nº: 1237152-2

CEA-CE: 51745

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019 BOI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,10429363	46,07	4,80
TOTAL MATERIAL:					4,80
VALOR SEM ENCARGOS:					241,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,23
VALOR COM ENCARGOS:					245,90
VALOR BDI (25.92%):					63,74

10.3.2. 86930 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71001055	120,52	85,57
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71001055	4,33	3,07
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71001055	8,22	5,84
86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71001055	22,23	15,78
TOTAL SERVICIO:					110,26
VALOR SEM ENCARGOS:					110,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,28
VALOR COM ENCARGOS:					115,54
VALOR BDI (25.92%):					29,95


10.3.3. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,70998129	4,33	3,07
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,70998129	8,22	5,84
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,70998129	5,36	3,81
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,70998129	190,48	135,24
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,70998129	39,01	27,70
TOTAL SERVICIO:					175,66
VALOR SEM ENCARGOS:					175,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					182,38
VALOR BDI (25.92%):					47,27

10.3.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,97933975	0,46	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,21
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42000809	7,84	11,13
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42000809	9,63	13,67
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42000809	9,63	13,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42000809	7,13	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					48,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 8/4"	SEINFRA	UN	0,78100445	5,11	3,99

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N. DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,71000404	109,28	77,59	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,71000404	30,68	21,78	
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,71000404	143,43	101,84	
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,71000404	35,00	24,85	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,42600243	4,64	1,98	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01846011	69,75	1,29	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01349008	55,00	0,74	
TOTAL MATERIAL:						234,06	
VALOR SEM ENCARGOS:						285,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,41	
VALOR COM ENCARGOS:						327,28	
VALOR BDI (25.92%):						84,83	

10.3.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17751097	9,63	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,71004387	6,50	4,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24851535	0,20	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,67
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						7,83
VALOR BDI (25.92%):						2,03

10.3.6. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43307120	7,84	3,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43307120	9,63	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,66735561	0,20	0,13
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,70995278	59,45	42,21
TOTAL MATERIAL:						42,34
VALOR SEM ENCARGOS:						49,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						56,35
VALOR BDI (25.92%):						14,61

10.4.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,38986383	9,63	61,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,54992435	7,13	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						86,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07738835	51,00	3,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,75789702	0,46	23,81
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,25990922	113,36	482,90
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,41996974	187,00	265,53
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,70998487	168,23	119,44
TOTAL MATERIAL:						895,63
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	2,83993948	20,10	57,08
C2781	BSCAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	M3	5,70827835	24,96	142,48
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,16329652	72,52	11,84
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,16329652	102,53	16,74

CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antonio Gomes da Silva, 342
 Centro, CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ:01.816.139/0001-70	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/09/2019	BDI:	25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9927-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,91911648	12,13	47,54
TOTAL SERVIÇO:						275,68
VALOR SEM ENCARGOS:						1.258,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						261,15
VALOR COM ENCARGOS:						1.519,30
VALOR BDI (25.92%):						393,80

10.4.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42954237	7,84	3,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42954237	9,63	4,14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27195965	9,63	21,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,15342623	7,13	29,63
TOTAL MAO DE OBRA:						59,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01561972	11,50	0,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07454868	51,00	3,80
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,24247793	4,64	5,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,87653115	1,10	4,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,07454868	21,03	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,23464062	0,46	9,31
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02981947	69,75	2,08
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	77,03363182	0,26	20,03
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,28399496	24,66	7,00
TOTAL MATERIAL:						54,00
VALOR SEM ENCARGOS:						113,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,26
VALOR COM ENCARGOS:						163,27
VALOR BDI (25.92%):						42,32

10.4.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,71001664	428,25	304,06
TOTAL MATERIAL:						304,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49701165	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						307,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,02
VALOR COM ENCARGOS:						310,63
VALOR BDI (25.92%):						80,52

10.5.1. 92220 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,73105041	62,97	46,03
TOTAL MATERIAL:						46,03

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07594407	127,41	9,68
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16040524	42,22	6,77
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35771788	10,03	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71543574	9,30	6,65
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00212927	332,76	0,71
TOTAL SERVIÇO:						27,40

CNPJ
01.816.139/0001-70

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro, CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 83475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2843
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR SEM ENCARGOS:	73,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,05
VALOR COM ENCARGOS:	79,48
VALOR BDI (25.92%):	20,60

10.5.2. 92221 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	0,73107566	83,30	60,90
TOTAL MATERIAL:					60,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08943256	127,41	11,39
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18809228	42,22	7,94
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42090084	10,03	4,22
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84109191	9,30	7,82
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00354891	332,76	1,18

TOTAL SERVICOS:	32,55
VALOR SEM ENCARGOS:	93,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	100,60
VALOR BDI (25.92%):	26,08

10.5.3. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,86021966	200,47	372,92
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	6,47526843	34,15	221,13

TOTAL SERVICOS:	594,05
VALOR SEM ENCARGOS:	594,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	317,89
VALOR COM ENCARGOS:	911,94
VALOR BDI (25.92%):	236,37

10.5.4. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35333526	11,60	4,10
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35333526	9,30	3,29
TOTAL SERVICOS:					7,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,14190170	1,70	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08868857	14,93	1,32
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03973248	224,23	8,91
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00709509	36,50	0,26

TOTAL MATERIAL:	10,73
VALOR SEM ENCARGOS:	18,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (25.92%):	5,54

CNPJ
 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342
 JAGUARIBE - CE

Reinaldo
 ENG.: CIVIL. REG. Nº 661237152-2

matosealmeida@outlook.com
 TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%		
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10.5.5. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,84047855	6,97	19,80
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,12214058	68,35	8,35
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05680957	61,86	3,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05680957	290,30	16,49
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05680957	62,05	3,53
TOTAL SERVIÇO:					51,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,18	
VALOR COM ENCARGOS:					62,86	
VALOR BDI (25.92%):					16,29	

10.6.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05747350	25,59	1,47
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00922414	12,60	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00170292	37,22	0,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,06385944	80,29	5,13
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,74502679	28,20	21,01
TOTAL MATERIAL:					27,79	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26324279	9,30	2,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19654517	12,84	2,52
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00936605	12,45	0,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01298475	11,68	0,15
TOTAL SERVIÇO:					5,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,40	
VALOR COM ENCARGOS:					35,43	
VALOR BDI (25.92%):					9,18	

10.6.2. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00439988	32,52	0,14
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,73804426	45,14	33,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00723851	28,24	0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02625734	1,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					33,69	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12773843	9,63	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12773843	11,59	1,48
TOTAL SERVIÇO:					2,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					37,62	

CNPJ
01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, 342

JAGUARIBE - CE

Reinaldo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - CRP: 061297152-2
CPF: 01755

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

matosealmeida@outlook.com

Fl. 2845
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019	BDI: 25,92%	
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (25.92%): 9,75

10.6.3. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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	0,70997659	8,40	5,96
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA BLASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04969836	11,90	0,59
00020158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,70997659	63,63	45,18

TOTAL MATERIAL: 51,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12069602	9,63	1,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12069602	11,59	1,40

TOTAL SERVICO: 2,56

VALOR SEM ENCARGOS: 54,29

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,15

VALOR COM ENCARGOS: 55,44

VALOR BDI (25.92%): 14,37

11.1.1. 95622 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,14166522	17,93	2,54

TOTAL MATERIAL: 2,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21887276	11,57	2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05454111	9,30	0,51

TOTAL SERVICO: 3,04

VALOR SEM ENCARGOS: 5,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,42

VALOR COM ENCARGOS: 7,00

VALOR BDI (25.92%): 1,81

11.1.2. 88414 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,11303511	6,27	0,71

TOTAL MATERIAL: 0,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07488576	11,57	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01907467	9,30	0,18

TOTAL SERVICO: 1,05

VALOR SEM ENCARGOS: 1,76

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,48

VALOR COM ENCARGOS: 2,24

VALOR BDI (25.92%): 0,58

11.2.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	0,80814439	5,52	4,46

TOTAL MATERIAL: 4,46

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME


RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

matosealmeida@outlook.com

FL 2846

CITY MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13327293	11,57	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04891400	9,30	0,45
TOTAL SERVIÇO:					1,99
VALOR SEM ENCARGOS:					6,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					7,38
VALOR BDI (25.92%):					1,91

11.3.1. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,38947035	1,39	0,54
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,03115763	35,49	1,11
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12463051	19,99	2,49
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,09347288	18,32	1,71
TOTAL MATERIAL:					5,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14870686	11,57	1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07789407	9,30	0,72
TOTAL SERVIÇO:					2,44
VALOR SEM ENCARGOS:					8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,12
VALOR COM ENCARGOS:					9,41
VALOR BDI (25.92%):					2,44

11.3.2. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21303603	7,84	1,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24854204	9,64	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35506005	0,55	0,20
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,31955404	7,62	2,44
TOTAL MATERIAL:					2,64
VALOR SEM ENCARGOS:					6,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					10,16
VALOR BDI (25.92%):					2,63


11.3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24856922	7,84	1,95
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28407911	9,64	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02840791	12,78	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11363164	21,46	2,44
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09232571	9,88	0,91
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28407911	0,55	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,87
VALOR SEM ENCARGOS:					8,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,99
VALOR COM ENCARGOS:					12,55
VALOR BDI (25.92%):					3,25

11.4.1. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antonio Gomes da Silva, 342
 Centro, CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 CREA: 5175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, SIN. DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/08/2019		BDI : 25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35384646	9,30	3,29
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07076930	11,57	0,82

TOTAL SERVICIO: 4,11

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02123079	11,96	0,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01415386	4,96	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,32

VALOR SEM ENCARGOS: 4,43

VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,69

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

VALOR BDI (25,92%): 1,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 2817
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

11.4.2. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,35487745	41,89	14,87

TOTAL MATERIAL: 14,87

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28390196	11,57	3,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24841421	9,30	2,31

TOTAL SERVICIO: 5,59

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03548774	13,20	0,47

TOTAL MATERIAL: 0,47

VALOR SEM ENCARGOS: 20,93

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,49

VALOR COM ENCARGOS: 23,42

VALOR BDI (25,92%): 6,07

11.4.3. 73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,17707498	1,39	0,25

TOTAL MATERIAL: 0,25

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05666399	11,57	0,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02833200	9,30	0,26

TOTAL SERVICIO: 0,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,02337389	186,74	4,36
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02124900	13,20	0,28

TOTAL MATERIAL: 4,64

VALOR SEM ENCARGOS: 5,81

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,42

VALOR COM ENCARGOS: 6,23

VALOR BDI (25,92%): 1,61

11.4.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,38947035	1,39	0,54
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,03115763	35,49	1,11
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12463051	19,99	2,49
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,09347288	18,32	1,71

TOTAL MATERIAL: 5,85

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14870686	11,57	1,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07789407	9,30	0,72

TOTAL SERVICIO: 2,44

CNPJ
01.816.139/0001-70


MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, nº 342, Centro - CEP: 63.475-000

matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019 BDI : 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR BDI (25.92%):	2,44

12.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,80849438	9,30	26,12
TOTAL SERVIÇO:					26,12
VALOR SEM ENCARGOS:					26,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,25
VALOR COM ENCARGOS:					36,37
VALOR BDI (25.92%):					9,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 2848
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO


12.1.2. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	4,25990832	11,60	49,41
88316	SINAPI	H	4,25990832	9,30	39,62
TOTAL SERVIÇO:					89,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	0,78098319	52,17	40,74
TOTAL MATERIAL:					40,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	SINAPI	M3	0,21299541	265,62	56,58
TOTAL SERVIÇO:					56,58
VALOR SEM ENCARGOS:					186,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					44,85
VALOR COM ENCARGOS:					231,20
VALOR BDI (25.92%):					59,93

12.1.3. 87475 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034548	SINAPI	M	0,55708998	2,50	1,39
00037395	SINAPI	CENTO	0,01341274	29,53	0,40
00037594	SINAPI	UN	9,47407800	1,65	15,63
TOTAL MATERIAL:					17,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI	M3	0,00979343	324,75	3,18
88309	SINAPI	H	0,70257208	11,60	8,15
88316	SINAPI	H	0,35128604	9,30	3,27
TOTAL SERVIÇO:					14,60
VALOR SEM ENCARGOS:					32,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,48
VALOR COM ENCARGOS:					37,50
VALOR BDI (25.92%):					9,72

12.1.4. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)


 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTES:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01			

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71007196	9,63	6,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79528059	7,13	5,67
TOTAL MAO DE OBRA:						12,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01065108	51,00	0,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,54795687	1,10	1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,54795687	0,46	0,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	17,75179896	0,42	7,46
TOTAL MATERIAL:						10,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2849
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR SEM ENCARGOS:	22,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,66
VALOR COM ENCARGOS:	33,58
VALOR BDI (25.92%):	8,70

11.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00298077	346,30	1,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04967950	11,60	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00496795	9,30	0,05

TOTAL SERVICOS:	1,66
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	2,07
VALOR BDI (25.92%):	0,54

12.1.6. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42598381	9,63	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42598381	7,13	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01774932	389,16	6,91

TOTAL SERVICOS:	6,91
VALOR SEM ENCARGOS:	14,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	23,63
VALOR BDI (25.92%):	6,12

12.1.7. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24851378	9,63	2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24851378	7,13	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,52542913	4,64	2,44
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,71003937	16,44	11,67
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02130118	11,26	0,24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68873819	4,74	3,26
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,39052165	8,07	3,15
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,71003937	23,64	16,79
TOTAL MATERIAL:						37,55

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02130118	290,30	6,18
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02130118	105,20	2,24

CNPJ: 01.816.139/0001-70
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342 Centro CEP: 63.475-000 JAGUARIBE - CE
 INSC. ESTADUAL: 661237152-2
 CREA-CE: 51745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, SN, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2850
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TOTAL SERVIÇO:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	50,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	56,49
VALOR BDI (25.92%):	14,64

12.1.8. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06498454	9,63	10,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24248196	7,13	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						19,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84597319	0,46	0,85
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,74548917	241,50	180,04
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,17749742	2,86	0,51
TOTAL MATERIAL:						181,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01774974	301,25	5,35
TOTAL SERVIÇO:						5,35
VALOR SEM ENCARGOS:						205,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,36
VALOR COM ENCARGOS:						223,22
VALOR BDI (25.92%):						57,86


12.2.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85202331	9,63	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42003885	7,13	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						18,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00568016	55,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27206217	0,46	1,05
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,71001943	187,35	133,02
TOTAL MATERIAL:						134,38
VALOR SEM ENCARGOS:						152,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,62
VALOR COM ENCARGOS:						168,33
VALOR BDI (25.92%):						43,63

12.2.2. 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	0,70991694	73,64	52,28
TOTAL MATERIAL:						52,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28396678	12,35	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28396678	9,30	2,64
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00212975	295,21	0,63
TOTAL SERVIÇO:						6,78
VALOR SEM ENCARGOS:						59,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						61,93
VALOR BDI (25.92%):						16,05

12.2.3. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)



 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro - CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/08/2019		BDI : 25,92%															
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td>48.69%</td> <td>01/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018															
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	01/2019																
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01																			

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77499840	7,84	13,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77499840	9,63	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:						31,01

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,70999936	1819,00	1291,49
TOTAL MATERIAL:						1291,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL 2852
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR SEM ENCARGOS:	1.322,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,41
VALOR COM ENCARGOS:	1.348,91
VALOR BDI (25.92%):	349,64

12.2.4. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

ATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00496348	36,50	0,18
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03545342	224,23	7,95
TOTAL MATERIAL:						8,13

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10068769	10,57	1,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570284	11,60	2,27
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39140568	9,30	3,64
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00141814	295,21	0,42
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01701764	18,95	0,32
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08367005	6,29	0,53
TOTAL SERVICOS:						8,24
VALOR SEM ENCARGOS:						16,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,42
VALOR BDI (25.92%):						5,03

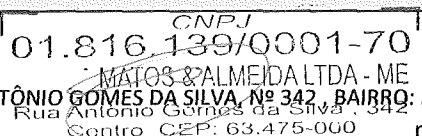
12.2.5. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)


MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17746908	7,84	1,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24845670	9,64	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35493814	0,55	0,20
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,04969134	12,08	0,60
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,21296288	5,26	1,12
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,05679010	14,66	0,83
TOTAL MATERIAL:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						6,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						9,76
VALOR BDI (25.92%):						2,53

12.2.6. 74072/002 - CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antonio Gomes da Silva, 342
 Centro, CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE


Romulo Tereza Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RFP: 661237152-2
 CREA: 17756

Rua : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/08/2019		BDI : 25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9927-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019

00000397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,41973530	1,99	2,83
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,70986765	52,31	37,13
TOTAL MATERIAL:					39,96	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34256324	9,30	21,79
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00212960	295,21	0,63
TOTAL SERVIÇO:					22,42	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2852
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

VALOR SEM ENCARGOS:	62,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	70,99
VALOR BDI (25.92%):	18,40

2.2.7. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,71000438	7,84	5,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71000438	9,63	6,84
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42000875	9,63	13,67
TOTAL MAO DE OBRA:					26,08	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04260027	192,04	8,18
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	5,68003501	1,67	9,49
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	2,84001751	0,06	0,17
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	11,36007002	0,20	2,27
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,31350810	57,09	74,99
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	0,71000438	143,08	101,59
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,42000875	112,50	159,75
TOTAL MATERIAL:					356,44	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,15620096	286,34	44,73
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,03550022	20,90	0,74
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,16330100	20,63	3,37
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,66030407	68,35	45,13
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15620096	105,20	16,43
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,48501532	13,40	33,30
TOTAL SERVIÇO:					143,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	526,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,66
VALOR COM ENCARGOS:	600,88
VALOR BDI (25.92%):	155,75

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,71000171	882,35	626,47
TOTAL MATERIAL:					626,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	626,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	626,47
VALOR BDI (25.92%):	162,38

12.2.9. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,04969812	10,95	0,54
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,10649597	9,47	1,01

01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827-2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

FL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,74547180	15,20	11,33
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,19275488	42,15	50,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35498657	11,55	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70997315	9,30	6,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2853
FL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

TOTAL MATERIAL:	63,15
TOTAL SERVICOS:	10,70
VALOR SEM ENCARGOS:	73,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	78,43
VALOR BDI (25.92%):	20,33

12.2.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49736036	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55
VALOR SEM ENCARGOS:					3,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,57
VALOR BDI (25.92%):					1,70


JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - RNP: 000.371.579
CREA: CE: 51765

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 <p>MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N. DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70			
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01			
		DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.659,61	50,00%	11.829,81	50,00%	11.829,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.001,30	50,00%	2.000,65	50,00%	2.000,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	89.679,11	40,00%	35.871,64	40,00%	35.871,64	10,00%	8.967,91	10,00%	8.967,91	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PAREDES E PAINÉIS	54.183,36	40,00%	21.673,34	40,00%	21.673,34	10,00%	5.418,34	10,00%	5.418,34	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ESQUADRIAS	33.323,93	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00%	4.998,59	15,00%	4.998,59	35,00%	11.663,38	35,00%	11.663,38
6	COBERTURA	70.002,82	-	-	-	35,00%	24.500,99	35,00%	24.500,99	10,00%	7.000,28	10,00%	7.000,28	5,00%	3.500,14	5,00%	3.500,14	
7	REVESTIMENTOS	17.583,04	-	-	-	5,00%	879,15	5,00%	879,15	35,00%	6.154,06	35,00%	6.154,06	10,00%	1.758,30	10,00%	1.758,30	
8	PISOS	138.946,97	-	-	-	5,00%	6.947,35	5,00%	6.947,35	30,00%	41.684,09	30,00%	41.684,09	15,00%	20.842,05	15,00%	20.842,05	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.270,69	-	10,00%	4.027,07	15,00%	6.040,60	15,00%	6.040,60	20,00%	8.054,14	20,00%	8.054,14	10,00%	4.027,07	10,00%	4.027,07	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/ÁGUA PLUVIAL	25.054,11	-	10,00%	2.505,41	20,00%	5.010,82	20,00%	5.010,82	20,00%	5.010,82	20,00%	5.010,82	5,00%	1.252,71	5,00%	1.252,71	
11	PINTURA	31.864,58	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	3.186,46	10,00%	3.186,46	40,00%	12.745,83	40,00%	12.745,83	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.332,02	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	3.233,20	10,00%	3.233,20	40,00%	12.932,81	40,00%	12.932,81	
TOTAL PERCENTUAL %				12,73%		13,89%		10,30%		10,30%		14,14%		14,14%		12,25%		12,25%
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %				12,73%		26,61%		36,91%		47,21%		61,35%		75,50%		87,75%		100,00%

VALOR PARCIAL S/BDI R\$	R\$	71.375,44	R\$	77.907,92	R\$	57.765,16	R\$	57.765,16	R\$	79.321,64	R\$	79.321,64	R\$	68.722,29	R\$	68.722,29
VALOR PARCIAL C/BDI 25,92%	R\$	89.875,95	R\$	98.101,65	R\$	72.737,89	R\$	72.737,89	R\$	99.881,81	R\$	99.881,81	R\$	86.535,11	R\$	86.535,11
TOTAL GERAL ACUMULADO C/BDI 25,92%	R\$	89.875,95	R\$	187.977,60	R\$	260.715,49	R\$	333.453,38	R\$	433.335,19	R\$	533.217,00	R\$	619.752,11	R\$	706.287,22

setecentos e seis mil, duzentos e oitenta e sete reais e vinte e dois centavos

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG: CIVIL - NRP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 2854
PREFEITURA MUNICIPAL DE ULUÇO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SENFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			01/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	TRIBUTOS	11,15
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA LEI 12844/2013 E ACORDÃO 2293/2013 - TCU)	4,50

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI (%) = $((1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - (T)) - 1) * 100$,
ONDE: AC É A TAXA REPRESENTATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; G É A TAXA REPRESENTATIVA DE GARANTIA; R É O VALOR CORRESPONDENTE A RISCOS E CONTIGÊNCIAS; DF É O VALOR CORRESPONDENTE A DESPESAS FINANCEIRAS; L É A TAXA QUE CORRESPONDE AO LUCRO E T É A TAXA DA INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS.

$$BDI (5) = ((1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - (T)) - 1) * 100$$

$$BDI (%) = ((1 + 0,02 + 0,0032 + 0,005) * (1 + 0,0059) * (1 + 0,0616) / (1 - (0,0865)) - 1) * 100$$

BDI = 25,92%

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
CEP: 63475-000
JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTE DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019	BDI: 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000. TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	-
B2	Feridos	3,41	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63475-000
JAGUARIBE - CE

Reinanda Teófilo Lima Neto
ENG. CIVIL - Ins. nº 1237152-2
CREA-CE: 51765

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA TEREZA DUTRA LOTE - I LOCAL: RUA VICENTÉ DUTRA, S/N, DISTRITO DE ASSUNÇÃO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019	BDI: 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, N° 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0205.01/2019-01	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Ferriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
N° CPF: 027.052.643-96ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
N° CREA: 51765

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ-01.816.139/0001-70.		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, SN - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/08/2019	BDI : 25,92%		
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.371,95
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						R\$ 1.430,34
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	238,39	R\$ 1.430,34
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 11.941,61
1.2.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	725,43	0,73	R\$ 529,56
1.2.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	21,39	45,34	R\$ 969,82
1.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	102,47	8,51	R\$ 872,02
1.2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	171,04	10,16	R\$ 1.737,77
1.2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	63,86	3,75	R\$ 239,48
1.2.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	470,02	9,38	R\$ 4.408,79
1.2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,07	13,84	R\$ 3.184,17
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.307,93
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS, E FUNDAÇÕES						R\$ 1.307,93
2.1.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	1,51	91,94	R\$ 138,83
2.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	24,20	48,31	R\$ 1.169,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 386,61
3.1	CONCRETOS						R\$ 386,61
3.1.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,51	194,23	R\$ 293,29
3.1.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,51	61,80	R\$ 93,32
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 16.507,58
4.1	MUROS						R\$ 16.355,74
4.1.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	71,18	229,78	R\$ 16.355,74
4.2	RAMPAS						R\$ 151,84
4.2.1	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,20	29,20	R\$ 151,84
5	ESQUADRIAS						R\$ 35.416,65
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRAS						R\$ 13.277,16
5.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	454,55	R\$ 5.454,60
5.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	488,91	R\$ 7.822,56
5.2	ESQUADRIA METÁLICAS						R\$ 22.139,49
5.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	71,03	137,79	R\$ 9.787,22
5.2.2	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	10,50	167,69	R\$ 1.760,75
5.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	52,91	200,18	R\$ 10.591,52

CNPJ
01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro - CEP: 63475-000

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

matosealmeida@outlook.com

Reinaldo Teodoro Lima Neto
ENG.: CIVIL - CREA 561237152-2
CREA-CE: 51745

FL. 2859
PREFEITURA MUNICIPAL DE CULIÃO

MATOS & ALMEIDA LYDA CNPJ: 01.816.139/0001-70		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA :	05/08/2019 BDI : 25,92%		
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	COBERTURA						R\$ 19.270,37
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 2.306,61
6.1.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	38,12	37,55	R\$ 1.431,41
6.1.2	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	SINAPI	M	34,73	25,20	R\$ 875,20
6.2	TELHAS						R\$ 5.496,35
6.2.1	COMP. 01	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 15% NOVA		M2	762,39	5,54	R\$ 4.223,64
6.2.2	94219	CUMBEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	95,12	13,38	R\$ 1.272,71
6.3	FORRO						R\$ 11.467,41
6.3.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	394,34	29,08	R\$ 11.467,41
7	REVESTIMENTOS						R\$ 8.168,56
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 5.351,96
7.1.1	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	226,49	23,63	R\$ 5.351,96
7.2	ACABAMENTO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 2.816,60
7.2.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	86,24	32,66	R\$ 2.816,60
8	PISOS						R\$ 53.563,34
8.1	PISOS INTERNOS						R\$ 34.919,04
8.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	470,02	12,64	R\$ 5.941,05
8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	470,02	14,41	R\$ 6.772,99
8.1.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	429,40	48,73	R\$ 20.924,66
8.1.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	40,62	31,52	R\$ 1.280,34
8.2	PISOS EXTERNOS						R\$ 18.644,30
8.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	140,40	12,64	R\$ 1.774,66
8.2.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	140,40	14,41	R\$ 2.023,16
8.2.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	140,40	48,73	R\$ 6.841,69
8.2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	42,12	25,89	R\$ 1.090,49
8.2.5	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	186,52	37,07	R\$ 6.914,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICA/ LÓGICA.						R\$ 16.822,20
9.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						R\$ 3.888,30
9.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	369,00	5,52	R\$ 2.036,88
9.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	202,00	6,06	R\$ 1.224,12
9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	82,00	7,65	R\$ 627,30
9.2	QUADROS/ CAIXAS						R\$ 2.853,24

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342 , BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

JAGUARIBE - CE matosealmeida@outlook.com

Reinhold Soares Lima Neto
ENG. CIVIL - RGE: 661237152-2
CREA-CE: 51745

FL. 2860
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUARA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 <p>MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70</p>	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	ENDEREÇO:	RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	274,47	R\$ 548,94
9.2.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	152,53	R\$ 457,59
9.2.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	833,93	R\$ 833,93
9.2.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	57,00	14,52	R\$ 827,64
9.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	2,00	92,57	R\$ 185,14
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.805,10
9.3.1	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	2.220,00	1,83	R\$ 4.062,60
9.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	250,00	2,97	R\$ 742,50
BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 107,19
9.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	7,93	R\$ 55,51
9.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	51,68	R\$ 51,68
TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 1.040,19
9.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	13,52	R\$ 216,32
9.5.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	21,45	R\$ 257,40
9.5.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	37,00	15,31	R\$ 566,47
LUMINÁRIA INTERNA / EXTERNA / ACESSÓRIOS							R\$ 4.128,18
9.6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	64,00	50,19	R\$ 3.212,16
9.6.2	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	21,00	43,62	R\$ 916,02
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ SANITÁRIA							R\$ 10.074,10
10.1 TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 1.911,71
10.1.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	50,15	8,48	R\$ 425,27
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,70	13,87	R\$ 79,06
10.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	11,00	6,57	R\$ 72,27
10.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,00	7,57	R\$ 22,71
10.1.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,60	9,04	R\$ 41,58

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antonio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

Robson de Jesus Lima Neto
ENG. CIVIL - Nº 661237152-2
CREA-CE: 51745

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	MES	
		REF.	
		026	1
		2018/12	COM DESONERAÇÃO
		85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			01/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,90	13,07	R\$ 90,18
10.1.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	18,40	25,08	R\$ 461,47
10.1.8	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	27,42	R\$ 109,68
10.1.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	23,18	R\$ 92,72
10.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	11,00	8,08	R\$ 88,88
10.1.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	8,75	R\$ 131,25
10.1.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	17,83	R\$ 53,49
10.1.13	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	25,49	R\$ 178,43
10.1.14	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	32,36	R\$ 64,72
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 1.916,13
10.2.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	54,28	R\$ 379,96
10.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,20	R\$ 59,20
10.2.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	69,61	R\$ 69,61
10.2.4	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	175,92	R\$ 1.407,36
10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 4.727,03
10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	420,91	R\$ 3.367,28
10.3.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	182,39	R\$ 911,95
10.3.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	327,27	R\$ 327,27
10.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,83	R\$ 7,83
10.3.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	56,35	R\$ 112,70
10.4	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.519,23
10.4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.519,23	R\$ 1.519,23
11	PINTURA						R\$ 25.172,20
11.1	PINTURA INTERNAS						R\$ 8.890,24
11.1.1	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	939,46	7,00	R\$ 6.576,22
11.1.2	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	939,46	2,24	R\$ 2.104,39
11.1.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	75,68	2,77	R\$ 209,63
11.2	PINTURA EXTERNAS						R\$ 8.625,15
11.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	1.168,72	7,38	R\$ 8.625,15
11.3	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 7.656,81
11.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	331,32	23,11	R\$ 7.656,81

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro - CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

Robson de Araújo Neto
ENG. CIVIL - 661237152-2
CREA-CE: 51745

FL. 2862

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019		BDI:	25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 16.218,69
12.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	168,32	R\$ 252,48
12.2	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	49,28	61,92	R\$ 3.051,42
12.3	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.348,85	R\$ 1.348,85
12.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	126,40	14,45	R\$ 1.826,48
12.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	725,43	6,08	R\$ 4.410,61
12.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	32,00	9,76	R\$ 312,32
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	762,39	6,58	R\$ 5.016,53

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 216.280,18

VALOR BDI TOTAL: R\$ 56.059,82

VALOR TOTAL: R\$ 272.340,00

Duzentos e Setenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta reais

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro - CEP: 63475-000

JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
ENG. CIVIL - CNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019 BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,70994192	5,15	3,66
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,83976768	4,75	13,49
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,70994192	265,00	188,13
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07809361	12,82	1,00
TOTAL MATERIAL:						206,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70994192	11,55	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41988384	9,30	13,20
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	0,00709942	203,29	1,44
TOTAL SERVICOS:						22,84
VALOR SEM ENCARGOS:						229,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,27
VALOR COM ENCARGOS:						238,39
VALOR BDI (25.92%):						61,79

1.1.2. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05637119	9,30	0,52
TOTAL SERVICOS:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						0,73
VALOR BDI (25.92%):						0,19

1.2.2. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30023652	11,60	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10216020	9,30	28,85
TOTAL SERVICOS:						32,33
VALOR SEM ENCARGOS:						32,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,01
VALOR COM ENCARGOS:						45,34
VALOR BDI (25.92%):						11,75

1.2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05675972	9,63	0,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56759725	7,13	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
VALOR SEM ENCARGOS:						4,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,91
VALOR COM ENCARGOS:						8,51
VALOR BDI (25.92%):						2,21

1.2.4. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18127810	12,86	2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51088757	9,30	4,75
TOTAL SERVICOS:						7,08
VALOR SEM ENCARGOS:						7,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,08
VALOR COM ENCARGOS:						10,16

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
Centro CEP: 63.475-000

Reimburse
Raimundo Pereira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 53737-0

matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ:01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					VALOR BDI (25.92%):	2,63	

1.2.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28387639	7,13	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					2,02
VALOR SEM ENCARGOS:					2,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					3,75
VALOR BDI (25.92%):					0,97

1.2.6. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71006906	7,13	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:					5,06
VALOR SEM ENCARGOS:					5,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,32
VALOR COM ENCARGOS:					9,38
VALOR BDI (25.92%):					2,43

1.2.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09230978	9,63	0,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92309783	7,13	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:					7,47
VALOR SEM ENCARGOS:					7,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,37
VALOR COM ENCARGOS:					13,84
VALOR BDI (25.92%):					3,59

2.1.1. 73965/009 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,09961749	9,30	66,03
TOTAL SERVICO:					66,03
VALOR SEM ENCARGOS:					66,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					25,91
VALOR COM ENCARGOS:					91,94
VALOR BDI (25.92%):					23,83

2.1.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88730197	37,50	33,27
TOTAL MATERIAL:					33,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00425905	164,16	0,70
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00212952	27,35	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46778560	9,30	4,35
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19449660	16,71	3,25
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18029976	13,26	2,39

01.816.139/0001-70

RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-CE. CEP: 63475-000. matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

ENG. CIVIL 123752-2
CREA-CE: 51745

2865
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ:01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/08/2019		BDI : 25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (68) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL SERVIÇO:	10,75
VALOR SEM ENCARGOS:	44,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	48,31
VALOR BDI (25.92%):	12,52

3.1.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	229,28183184	0,48	110,06
TOTAL MATERIAL:					110,06
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79603392	9,30	16,70
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13583172	11,01	12,51
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,58921271	1,34	0,79
TOTAL SERVIÇO:					30,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,55726744	36,50	20,34
TOTAL MATERIAL:					20,34
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,55371797	0,29	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,41670827	49,90	20,79
TOTAL MATERIAL:					20,79
VALOR SEM ENCARGOS:					181,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,88
VALOR COM ENCARGOS:					194,23
VALOR BDI (25.92%):					50,34

3.1.2. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17120063	11,60	13,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,19418354	9,30	29,71
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21294557	1,31	0,28
TOTAL SERVIÇO:					43,58
VALOR SEM ENCARGOS:					43,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,22
VALOR COM ENCARGOS:					61,80
VALOR BDI (25.92%):					16,02

4.1.1. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19039 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,28398584	573,00	162,72
19045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,28398584	110,00	31,24

CNPJ
01.816.139/0001-70


RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº. 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

FL 2866

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019		BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
99048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,98790088	5,00	9,94	
99049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,72521397	15,00	25,88	
					TOTAL MATERIAL:	229,78	
					VALOR SEM ENCARGOS:	229,78	
					VALOR ENCARGOS:	0,00	
					VALOR COM ENCARGOS:	229,78	
					VALOR BDI (25.92%):	59,56	

4.2.1. 87479 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,29791303	2,56	0,76
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00709317	29,53	0,21
00037593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	9,46937850	1,34	12,69
					TOTAL MATERIAL:	13,66
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	SINAPI	M3	0,00836994	324,75	2,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53198756	11,60	6,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26599377	9,30	2,47
					TOTAL SERVICOS:	11,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,18
					VALOR COM ENCARGOS:	29,20
					VALOR BDI (25.92%):	7,57

5.1.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,66236280	7,84	20,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,66236280	9,63	25,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99394878	9,63	9,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99394878	7,13	7,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00752561	51,00	0,38
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,70996341	123,45	87,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22113707	1,10	1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,22113707	0,46	0,56
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,12989024	24,67	52,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,70996341	46,00	32,66
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,41992683	36,66	52,05
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,67970730	0,27	1,53
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	0,70996341	142,78	101,37
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,14199268	11,26	1,60
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,25978048	1,38	5,88
					TOTAL MATERIAL:	337,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	400,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	53,84
					VALOR COM ENCARGOS:	454,55
					VALOR BDI (25.92%):	117,82

5.1.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

01.816.139/0001-70
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827-2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

Rua Antônio Gomes da Silva, 342 - Centro - CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019 BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,66235061	7,84	20,87
I0498 CARPINTEIRO	H	2,66235061	9,63	25,63
I2391 PEDREIRO	H	0,99394423	9,63	9,57
I2543 SERVENTE	H	0,99394423	7,13	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:				63,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00752558	51,00	0,38
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	0,70996016	123,45	87,64
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,22113148	1,10	1,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,22113148	0,46	0,56
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	2,12988049	24,67	52,54
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,70996016	46,00	32,66
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,41992032	36,66	52,05
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	5,67968130	0,27	1,53
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	0,70996016	191,18	135,73
I1724 PREGO	KG	0,14199203	11,26	1,60
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,25976097	1,38	5,88
TOTAL MATERIAL:				371,91
VALOR SEM ENCARGOS:				435,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):				53,84
VALOR COM ENCARGOS:				488,91
VALOR BDI (25.92%):				126,73

5.2.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,12987944	9,63	20,51
I2543 SERVENTE	H	2,12987944	7,13	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:				35,70
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00567968	51,00	0,29
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,40467710	1,10	0,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,01628587	0,46	0,93
I1222 GRADE DE FERRO	M2	0,70995981	98,62	70,02
TOTAL MATERIAL:				71,69
VALOR SEM ENCARGOS:				107,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):				30,40
VALOR COM ENCARGOS:				137,79
VALOR BDI (25.92%):				35,72

5.2.2. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026 ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,62037515	4,97	17,99
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01774694	36,50	0,65
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,70987748	0,69	0,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,26543641	0,48	1,57
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	5,86358799	5,44	31,90
00011026 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	10,84692791	7,65	82,98
TOTAL MATERIAL:				135,58
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06481623	11,60	12,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06481623	9,30	9,90
TOTAL SERVICO:				22,25
VALOR SEM ENCARGOS:				157,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,86
VALOR COM ENCARGOS:				167,69
VALOR BDI (25.92%):				43,47

CNPJ
01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, 342

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

JAGUARIBE - CE

matosealmeida@outlook.com

CNPJ: 01.816.139/0001-70

CEP: 63475-000

CEP: 51745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

5.2.3. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	5,18227568	0,10	0,52
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,39470483	455,73	179,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39754444	9,16	3,64
TOTAL MATERIAL:						184,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68150475	11,60	7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34075238	9,30	3,17
TOTAL SERVICO:						11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						195,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						200,18
VALOR BDI (25.92%):						51,89


6.1.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,23677873	2,16	4,83
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,44763951	18,98	8,50
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,32943969	9,80	13,03
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04965890	14,19	0,70
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03547065	12,80	0,45
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02128239	12,91	0,27
TOTAL MATERIAL:						27,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27950867	10,14	2,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26035452	11,55	3,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02929875	12,45	0,36
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04057842	11,68	0,47
TOTAL SERVICO:						6,67
VALOR SEM ENCARGOS:						34,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						37,55
VALOR BDI (25.92%):						9,73

6.1.2. 84093 - TABELA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,70953058	26,30	18,66
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,03547653	16,89	0,60
TOTAL MATERIAL:						19,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827-2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ:01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28381223	10,14	2,88	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10642958	11,55	1,23	
TOTAL SERVIÇO:						4,11	
VALOR SEM ENCARGOS:						23,37	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,83	
VALOR COM ENCARGOS:						25,20	
VALOR BDI (25,92%):						6,53	

6.2.1. COMP. 01 - RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 15% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18330000	7,20	1,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18330000	8,21	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7175	TELHA DE BARRO/ CERÂMICA, TIOO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		UNID	3,00000000	0,44	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						4,14
VALOR ENCARGOS:						1,40
VALOR COM ENCARGOS:						5,54
VALOR BDI (25,92%):						1,44

6.2.2. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,12745328	1,42	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,00829706	303,09	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24820288	9,30	2,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21629108	12,84	2,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00446766	12,45	0,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00616961	11,68	0,07
TOTAL SERVIÇO:						7,73
VALOR SEM ENCARGOS:						10,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,63
VALOR COM ENCARGOS:						13,38
VALOR BDI (25,92%):						3,47

6.3.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,05043800	9,47	0,48
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,73252144	14,65	10,73
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,70382530	4,51	7,68
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,56967868	1,70	2,67

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME matosealmeida@outlook.com ENG. CARLOS ALBERTO DE MENEZES TEL: (88) 3522-3044
Rua Antônio Gomes da Silva, 342 Centro CEP: 63.475-000 TEL: 51745

FL. 2870

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 01/2019
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01567764	15,65	0,25
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,02362286	26,83	0,63
TOTAL MATERIAL:						22,44

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40236894	11,22	4,51
TOTAL SERVICOS:					4,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,13	
VALOR COM ENCARGOS:					29,08	
VALOR BDI (25.92%):					7,54	

7.1.1. C3123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42598381	9,63	4,10
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,42598381	7,13	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,14	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01774932	389,16	6,91
TOTAL SERVICOS:					6,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,58	
VALOR COM ENCARGOS:					23,63	
VALOR BDI (25.92%):					6,12	

7.2.1. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,74513669	27,40	20,42
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,44891842	0,52	1,79
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,29805468	3,31	0,99
TOTAL MATERIAL:					23,20	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34773046	12,86	4,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20579966	9,30	1,91
TOTAL SERVICOS:					6,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,08	
VALOR COM ENCARGOS:					32,66	
VALOR BDI (25.92%):					8,47	

B.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19269030	11,60	2,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05253256	9,30	0,49
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04005519	200,73	8,04
TOTAL SERVICOS:					10,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,77	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,87	
VALOR COM ENCARGOS:					12,64	
VALOR BDI (25.92%):					3,28	

B.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

CNPJ: 01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827-2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

ENG. CARLOS ALBERTO DE MENEZES
 Nº: 061237117
 51745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17753891	9,63	1,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39058560	7,13	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,50

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02592068	51,00	1,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,35406922	0,46	4,76
TOTAL MATERIAL:					6,08
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,41
VALOR BDI (25.92%):					3,74

8.1.3. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,67931552	0,48	2,73
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,41982888	0,87	1,24
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	9,93880217	0,41	4,07
00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,15033149	20,76	3,12
TOTAL MATERIAL:					11,16

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42594866	11,60	4,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12974332	9,30	19,81
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,06487167	2,50	2,66
TOTAL SERVIÇO:					27,41
VALOR SEM ENCARGOS:					38,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,16
VALOR COM ENCARGOS:					48,73
VALOR BDI (25.92%):					12,63

1.4. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	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	0,75240089	32,50	24,45
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	3,44968713	0,52	1,79
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,17035491	3,31	0,56
TOTAL MATERIAL:					26,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17035491	12,86	2,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10647183	9,30	0,99
TOTAL SERVIÇO:					3,18
VALOR SEM ENCARGOS:					29,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					31,52
VALOR BDI (25.92%):					8,17

8.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19269030	11,60	2,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05253256	9,30	0,49

CNPJ: 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

FL. 2872
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019		BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04005519	200,73	8,04	
						TOTAL SERVIÇO:	10,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,87
						VALOR COM ENCARGOS:	12,64
						VALOR BDI (25.92%):	3,28

8.2.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17753891	9,63	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39058560	7,13	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02592068	51,00	1,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,35406922	0,46	4,76
TOTAL MATERIAL:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						14,41
VALOR BDI (25.92%):						3,74

8.2.3. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,67931552	0,48	2,73
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,41982888	0,87	1,24
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	9,93880217	0,41	4,07
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,15033149	20,76	3,12
TOTAL MATERIAL:						11,16
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42594866	11,60	4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12974332	9,30	19,81
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,06487167	2,50	2,66
TOTAL SERVIÇO:						27,41
VALOR SEM ENCARGOS:						38,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,16
VALOR COM ENCARGOS:						48,73
VALOR BDI (25.92%):						12,63

8.2.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70988938	9,63	6,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81637279	7,13	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:						12,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01291998	51,00	0,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89019381	0,46	1,79
TOTAL MATERIAL:						2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						15,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						25,89
VALOR BDI (25.92%):						6,71

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

Rosângela Vasconcelos
ENR - CIVIL
CNPJ: 08.125.152-2
CIDA-CE: 517/5

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

matosealmeida@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

8.2.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04027749	36,50	1,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00460922	47,63	0,22
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,74364449	35,48	26,38
TOTAL MATERIAL:						28,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28187154	11,55	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28187154	9,30	2,62
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00290736	4,70	0,01
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13806388	0,54	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03425005	10,24	0,35
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10665027	0,76	0,08
TOTAL SERVICOS:						6,39
VALOR SEM ENCARGOS:						34,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,61
VALOR COM ENCARGOS:						37,07
VALOR BDI (25.92%):						9,61

9.1.1. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12076856	7,84	0,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12076856	9,76	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,71040329	2,23	1,58
TOTAL MATERIAL:						1,58
VALOR SEM ENCARGOS:						3,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						5,52
VALOR BDI (25.92%):						1,43

9.1.2. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,71042510	2,99	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12077227	7,84	0,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12077227	9,76	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,06
VALOR BDI (25.92%):						1,57

9.1.3. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14208820	7,84	1,11
I2312	ELETRICISTA	H	0,14208820	9,76	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	0,71044102	4,25	3,02
TOTAL MATERIAL:					3,02
VALOR SEM ENCARGOS:					5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,13
VALOR COM ENCARGOS:					7,65
VALOR BDI (25.92%):					1,98

9.2.1. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,70995868	309,15	219,48
TOTAL MATERIAL:					219,48

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77489670	9,66	17,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77489670	11,69	20,75
TOTAL SERVICO:					37,90
VALOR SEM ENCARGOS:					257,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,09
VALOR COM ENCARGOS:					274,47
VALOR BDI (25.92%):					71,14

9.2.2. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,48495404	7,84	19,48
I2312	ELETRICISTA	H	1,06498030	9,76	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					29,87

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,12996060	11,56	24,62
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,70998687	47,03	33,39
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,70998687	2,35	1,67
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	0,70998687	52,85	37,52
TOTAL MATERIAL:					97,20
VALOR SEM ENCARGOS:					127,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					25,46
VALOR COM ENCARGOS:					152,53
VALOR BDI (25.92%):					39,54

9.2.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,40786217	7,84	26,72
I2312	ELETRICISTA	H	3,40786217	9,76	33,25
TOTAL MAO DE OBRA:					59,97

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,12991385	0,82	1,75
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,12991385	0,96	2,04
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,41994257	11,56	16,41
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,06495693	2,23	2,37
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	0,70997128	5,14	3,65
I0436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	0,70997128	74,31	52,76
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	0,70997128	315,71	224,15
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,70997128	2,35	1,67


01.816.139/0001-70

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva, Centro, CEP: 63.475-000
matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

FL 2875
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,70997128	52,85	37,52	
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	0,70997128	536,00	380,54	
TOTAL MATERIAL:						722,86	
VALOR SEM ENCARGOS:						782,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,10	
VALOR COM ENCARGOS:						833,93	
VALOR BDI (25.92%):						216,15	

9.2.4. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28406539	7,84	2,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28406539	9,76	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						5,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,71016346	7,41	5,26
TOTAL MATERIAL:						5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						14,52
VALOR BDI (25.92%):						3,76

9.2.5. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	42,92141224	0,26	11,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13,13503085	0,48	6,30
TOTAL MATERIAL:						17,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18163485	9,30	29,59
TOTAL SERVICIO:						29,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,13585122	0,69	1,47
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,53006886	5,00	7,65
TOTAL MATERIAL:						9,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19148080	11,60	13,82
TOTAL SERVICIO:						13,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04634206	36,50	1,69
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,04258077	26,97	1,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02590330	49,90	1,29
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00283871	49,90	0,14
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR SEM ENCARGOS:						74,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,31
VALOR COM ENCARGOS:						92,57
VALOR BDI (25.92%):						23,99

9.3.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	SINAPI	M	0,83868773	1,37	1,15

01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Centro CEP: 63.475-000

matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000. TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00634302	4,10	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,18
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02114339	9,66	0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02114339	11,69	0,25
					TOTAL SERVICOS:	0,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	1,83
					VALOR BDI (25.92%):	0,47

9.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	0,84080263	2,46	2,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00635902	4,10	0,03
					TOTAL MATERIAL:	2,10
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02826228	9,66	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02826228	11,69	0,33
					TOTAL SERVICOS:	0,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,27
					VALOR COM ENCARGOS:	2,97
					VALOR BDI (25.92%):	0,77

9.4.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,70986050	9,00	6,39
					TOTAL MATERIAL:	6,39
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08873257	11,69	1,04
					TOTAL SERVICOS:	1,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,50
					VALOR COM ENCARGOS:	7,93
					VALOR BDI (25.92%):	2,06

9.4.2. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,70987115	60,41	42,88
					TOTAL MATERIAL:	42,88
SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28394846	9,66	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28394846	11,69	3,32
					TOTAL SERVICOS:	6,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,94



 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva nº 342, Centro, CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

FL. 2877
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, N°: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,74		
			VALOR COM ENCARGOS:		51,68		
			VALOR BDI (25.92%):		13,40		

9.5.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	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	0,70971137	5,34	3,79
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,70971137	10,85	7,70
TOTAL SERVIÇO:					11,49
VALOR SEM ENCARGOS:					11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,03
VALOR COM ENCARGOS:					13,52
VALOR BDI (25.92%):					3,50

9.5.2. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	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	0,71003039	5,34	3,79
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,71003039	20,43	14,51
TOTAL SERVIÇO:					18,30
VALOR SEM ENCARGOS:					18,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,15
VALOR COM ENCARGOS:					21,45
VALOR BDI (25.92%):					5,56

9.5.3. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,70974566	1,02	0,72
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,41949132	4,38	6,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,94
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20582624	7,84	1,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20582624	9,76	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:					3,62
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,70974566	2,34	1,66
TOTAL MATERIAL:					1,66
VALOR SEM ENCARGOS:					12,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,09
VALOR COM ENCARGOS:					15,31
VALOR BDI (25.92%):					3,97

9.6.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,70997269	59,84	42,48
TOTAL MATERIAL:					42,48
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro, CEP: 63475-000
JAGUARIBE - CE

Fl. 2878

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/08/2019	BDI:	25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13936764	9,66	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33439714	11,69	3,91
					TOTAL SERVIÇO:	5,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	47,74
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,45
					VALOR COM ENCARGOS:	50,19
					VALOR BDI (25.92%):	13,01

9.6.2. 97605 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,70980670	21,98	15,60
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,70980670	28,57	20,28
					TOTAL MATERIAL:	35,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13997388	9,66	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33588053	11,69	3,93
					TOTAL SERVIÇO:	5,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46
					VALOR COM ENCARGOS:	43,62
					VALOR BDI (25.92%):	11,31

10.1.1. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,75176146	1,92	1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07510529	1,21	0,09
					TOTAL MATERIAL:	1,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22602442	9,63	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22602442	11,59	2,62
					TOTAL SERVIÇO:	4,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,15
					VALOR COM ENCARGOS:	8,48
					VALOR BDI (25.92%):	2,20

10.1.2. 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 UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,75251724	5,52	4,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10426016	1,21	0,13
					TOTAL MATERIAL:	4,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31207124	9,63	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31207124	11,59	3,62
					TOTAL SERVIÇO:	6,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,96
					VALOR COM ENCARGOS:	13,87
					VALOR BDI (25.92%):	3,60

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE

Recebo
ENR - ENR
CRA-CE: 5175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%	
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, N° 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 01/2019

10.1.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,75135589	8,04	6,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00566526	1,21	0,01
TOTAL MATERIAL:					6,05	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01699580	9,63	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01699580	11,59	0,20
TOTAL SERVICOS:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					6,57	
VALOR BDI (25.92%):					1,70	

10.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,75239980	9,21	6,93
TOTAL MATERIAL:					6,93	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02056512	9,63	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02056512	11,59	0,24
TOTAL SERVICOS:					0,44	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00709142	1,21	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,19	
VALOR COM ENCARGOS:					7,57	
VALOR BDI (25.92%):					1,96	

10.1.5. 89711 - TUBO PVC, SERIE 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	0,74493993	3,24	2,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07094666	1,21	0,09
TOTAL MATERIAL:					2,50	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21283998	9,63	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21283998	11,59	2,47
TOTAL SERVICOS:					4,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,02	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,02	
VALOR COM ENCARGOS:					9,04	
VALOR BDI (25.92%):					2,34	

10.1.6. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00765546	32,52	0,25

2880

CAMPESINA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA: 05/06/2019		BDI: 25,92%		
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,74428125	5,52	4,11	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01155408	28,24	0,33	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09002259	1,21	0,11	
					TOTAL MATERIAL:	4,80	
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935893	9,63	2,59	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26935893	11,59	3,12	
					TOTAL SERVICOS:	5,71	
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,51	
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,56	
					VALOR COM ENCARGOS:	13,07	
					VALOR BDI (25.92%):	3,39	

9.1.7. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,74507740	9,00	6,71
					TOTAL MATERIAL:	6,71
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52510216	9,63	5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52510216	11,59	6,09
					TOTAL SERVICOS:	11,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,17527059	1,21	0,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04207913	28,24	1,19
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02575839	32,52	0,84
					TOTAL MATERIAL:	2,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,98
					VALOR COM ENCARGOS:	25,08
					VALOR BDI (25.92%):	6,50

10.1.8. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01049946	32,52	0,34
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,70942276	1,82	1,29
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	0,70942276	28,86	20,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02128268	11,90	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01596202	28,24	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02589393	1,21	0,03
					TOTAL MATERIAL:	22,83
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14897878	9,63	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14897878	11,59	1,73
					TOTAL SERVICOS:	3,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Raimundo Teixeira Lima
ENG. CIVIL RNP: 061237152-2
CREA CE: 51765

RUA : ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

JAGUARIBE - CE

Fl. 2882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019 BDI: 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosalmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (25.92%):	4,62

10.1.13. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659699	7,84	2,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32659699	9,63	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03549968	43,56	1,55
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	0,70999346	16,27	11,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05679947	32,16	1,83
TOTAL MATERIAL:						14,93
VALOR SEM ENCARGOS:						20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						25,49
VALOR BDI (25.92%):						6,61

10.1.14. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,42006548	5,00	7,10
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,84013095	5,24	14,88
TOTAL MATERIAL:						21,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	2,13009821	0,66	1,41
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,21300982	3,39	0,72
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,02130099	24,29	0,52
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,21300982	16,19	3,45
TOTAL SERVICOS:						6,10
VALOR SEM ENCARGOS:						28,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						32,36
VALOR BDI (25.92%):						8,39

10.2.1. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, 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	0,00922667	8,29	0,08
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	0,70974444	68,10	48,33
TOTAL MATERIAL:						48,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16324122	9,63	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21292334	11,59	2,47
TOTAL SERVICOS:						4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						52,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						54,28
VALOR BDI (25.92%):						14,07

10.2.2. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,06503797	0,20	0,21
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,71002531	55,58	39,46

01.816.139/0001-70

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

Rua Antônio Gomes da Silva
Centro - CEP: 63.475-000

matosalmeida@outlook.com



 CNPJ: 01.816.139/0001-70

 CEP: 63475-000

 JAGUARIBE - CE

JAGUARIBE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI: 25,92%
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTES:	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, N°: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.69% 01/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0205.01/2019-01			

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60352151	7,84	4,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60352151	9,63	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						50,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,99
VALOR COM ENCARGOS:						59,20
VALOR BDI (25.92%):						15,34

10.2.3. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60349270	7,84	4,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60349270	9,63	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						10,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,33478383	0,20	0,27
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,70999140	70,17	49,82
TOTAL MATERIAL:						50,09
VALOR SEM ENCARGOS:						60,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						69,61
VALOR BDI (25.92%):						18,04

10.2.4. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,70990036	221,06	156,93
TOTAL MATERIAL:						156,93

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60341531	11,59	6,99
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49693025	9,28	4,61
TOTAL SERVICIO:						11,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,08518804	13,70	1,17
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,05679203	18,32	1,04
TOTAL MATERIAL:						2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						170,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						175,92
VALOR BDI (25.92%):						45,60

10.3.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41992572	7,84	11,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41992572	9,63	13,67
TOTAL MAO DE OBRA:						24,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,70996286	293,29	208,23
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,41992572	0,18	0,26
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,70996286	190,00	134,89
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,70996286	16,06	11,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39757920	0,20	0,08
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,41992572	1,72	2,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,70996286	24,90	17,68
TOTAL MATERIAL:						374,98
VALOR SEM ENCARGOS:						399,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,13

01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, nº 342, Bairro: Edmar Barreira, Jaguaribe - CE

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email:

JAGUARIBE - CE

matosealmeida@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA:	05/06/2019	BDI:	25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			01/2019

VALOR COM ENCARGOS: 420,91

VALOR BDI (25.92%): 109,10

10.3.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71002026	4,33	3,07
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71002026	8,22	5,84
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71002026	5,36	3,81
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71002026	190,48	135,24
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,71002026	39,01	27,70
TOTAL SERVIÇO:					175,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					175,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,73	
VALOR COM ENCARGOS:					182,39	
VALOR BDI (25.92%):					47,28	

10.3.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,97912655	0,46	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,21	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41996471	7,84	11,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41996471	9,63	13,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41996471	9,63	13,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41996471	7,13	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					48,60	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,78098059	5,11	3,99
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,70998236	109,28	77,59
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,70998236	30,68	21,78
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,70998236	143,43	101,83
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,70998236	35,00	24,85
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,42598941	4,64	1,98
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01845954	69,75	1,29
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01348966	55,00	0,74
TOTAL MATERIAL:					234,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					285,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,41	
VALOR COM ENCARGOS:					327,27	
VALOR BDI (25.92%):					84,83	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17751097	9,63	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,71	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,71004387	6,50	4,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24851535	0,20	0,05
TOTAL MATERIAL:					4,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,45	

CNPJ
01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

Centro CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

FL. 2885

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILARÓ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ:01.816.139/0001-70.	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM ENCARGOS: 7,83

VALOR BDI (25.92%): 2,03

10.3.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43307120	7,84	3,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43307120	9,63	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,66735561	0,20	0,13
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,70995278	59,45	42,21
TOTAL MATERIAL:						42,34
VALOR SEM ENCARGOS:						49,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						56,35
VALOR BDI (25.92%):						14,61

10.4.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,38956926	9,63	61,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,54976070	7,13	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						86,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07738478	51,00	3,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,75551101	0,46	23,81
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,25971284	113,36	482,88
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,41990428	187,00	265,52
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,70995214	168,23	119,44
TOTAL MATERIAL:						895,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	2,83980856	20,10	57,08
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	5,70801521	24,96	142,47
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,16328899	72,52	11,84
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,16328899	102,53	16,74
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,91893581	12,13	47,54
TOTAL SERVICOS:						275,67
VALOR SEM ENCARGOS:						1.258,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						261,13
VALOR COM ENCARGOS:						1.519,23
VALOR BDI (25.92%):						393,78

11.1.1. 95622 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,14166522	17,93	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21887276	11,57	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05454111	9,30	0,51
TOTAL SERVICOS:						3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						5,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						7,00
VALOR BDI (25.92%):						1,81

CNPJ
 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000

Rosângela Teixeira Lima Neto
 ENG.: 0681237/152-2
 CREA-CE: 51745

Fl. 2886

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%		
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12	85,20%	48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.
					12/2018
					01/2019

11.1.2. 88414 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,11303511	6,27	0,71
TOTAL MATERIAL:				0,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07488576	11,57	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01907467	9,30	0,18
TOTAL SERVICIO:				1,05
VALOR SEM ENCARGOS:				1,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,48
VALOR COM ENCARGOS:				2,24
VALOR BDI (25.92%):				0,58

11.1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,14205271	9,64	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:				1,37
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,21307906	1,10	0,23
TOTAL MATERIAL:				0,23
VALOR SEM ENCARGOS:				1,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,17
VALOR COM ENCARGOS:				2,77
VALOR BDI (25.92%):				0,72

11.2.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,80814439	5,52	4,46
TOTAL MATERIAL:				4,46
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13327293	11,57	1,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04891400	9,30	0,45
TOTAL SERVICIO:				1,99
VALOR SEM ENCARGOS:				6,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,93
VALOR COM ENCARGOS:				7,38
VALOR BDI (25.92%):				1,91

11.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56799453	7,84	4,45
12395 PINTOR	H	0,56799453	9,64	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:				9,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,21299795	1,32	0,28
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,11359891	21,46	2,44
12293 ZARCÃO	L	0,08519918	20,34	1,73
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,02129980	12,78	0,27
TOTAL MATERIAL:				4,72
VALOR SEM ENCARGOS:				14,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):				8,47
VALOR COM ENCARGOS:				23,11
VALOR BDI (25.92%):				5,99

12.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

01.816.139/0001-70
 RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, TEL: (88) 9 9827-2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

PL 2887
PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019		BDI : 25,92%
EMPRESA:		MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
ENDEREÇO:		RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,65% 01/2019
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85197286	9,63 8,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41995476	7,13 10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					18,33

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00567982	55,00 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27192762	0,46 1,05
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,70997738	187,35 133,01
TOTAL MATERIAL:					134,37
VALOR SEM ENCARGOS:					152,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,62
VALOR COM ENCARGOS:					168,32
VALOR BDI (25.92%):					43,63

12.2. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,70980188	73,64 52,27
TOTAL MATERIAL:					52,27

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28392075	12,35 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28392075	9,30 2,64
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00212940	295,21 0,63
TOTAL SERVIÇO:					6,78
VALOR SEM ENCARGOS:					59,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,87
VALOR COM ENCARGOS:					61,92
VALOR BDI (25.92%):					16,05

12.3. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77491941	7,84 13,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77491941	9,63 17,09
TOTAL MAO DE OBRA:					31,01

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,70996777	1819,00 1291,43
TOTAL MATERIAL:					1291,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1.322,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,41
VALOR COM ENCARGOS:					1.348,85
VALOR BDI (25.92%):					349,62

12.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10651838	9,63 1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17753064	7,13 1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,71012257	3,00 2,13
TOTAL MATERIAL:					2,13

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17753064	2,26 0,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01065184	18,90 0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02627454	3,59 0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02414417	234,39 5,66
TOTAL SERVIÇO:					6,35

01.816.139/0001-70
RUA : ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. TEL: (88) 9 9827 2375 - (88) 3522-3044, Email: matosealmeida@outlook.com

Rua Antonio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

FL 2888
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.			DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,45
VALOR BDI (25.92%):	3,75

12.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,70978552	5,89	4,18
TOTAL MATERIAL:					4,18
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11101046	9,30	1,03
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02775261	11,30	0,31
TOTAL SERVICO:					1,34
VALOR SEM ENCARGOS:					5,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,56
VALOR COM ENCARGOS:					6,08
VALOR BDI (25.92%):					1,58

12.6. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17746908	7,84	1,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24845670	9,64	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,78
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35493814	0,55	0,20
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,04969134	12,08	0,60
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,21296288	5,26	1,12
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,05679010	14,66	0,83
TOTAL MATERIAL:					2,75
VALOR SEM ENCARGOS:					6,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					9,76
VALOR BDI (25.92%):					2,53

12.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49811817	7,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55
VALOR SEM ENCARGOS:					3,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					6,58
VALOR BDI (25.92%):					1,71

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96*Denis Weima Silva Cardoso*CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - MERua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765*Raimundo Teixeira Lima Neto*ENG.: CIVIL - RNP: 041237152-2
CREA: CE: 51765

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	01/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.371,95	100,00%	13.371,95		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.307,93	100,00%	1.307,93		-		-		-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	386,61	80,00%	309,29	20,00%	77,32		-		-
4	PAREDES E PAINÉIS	16.507,58	85,00%	14.031,44	15,00%	2.476,14		-		-
5	ESQUADRIAS	35.416,65		-		-	30,00%	10.624,99	70,00%	24.791,66
6	COBERTURA	19.270,37		-	75,00%	14.452,78	20,00%	3.854,07	5,00%	963,52
7	REVESTIMENTOS	8.168,56		-	10,00%	816,86	70,00%	5.717,99	20,00%	1.633,71
8	PISOS	53.563,34		-	10,00%	5.356,33	60,00%	32.138,00	30,00%	16.069,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFONICA/LÓGICA.	16.822,20	10,00%	1.682,22	35,00%	5.887,77	40,00%	6.728,88	15,00%	2.523,33
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ SANITÁRIA	10.074,10	5,00%	503,71	45,00%	4.533,35	25,00%	2.518,52	25,00%	2.518,52
11	PINTURA	25.172,20		-		-	20,00%	5.034,44	80,00%	20.137,76
12	SERVIÇOS DIVERSOS	16.218,69		-		-	20,00%	3.243,74	80,00%	12.974,95
TOTAL PERCENTUAL %				14,43%		15,54%		32,30%		37,73%
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %				14,43%		29,96%		62,27%		100,00%

VALOR PARCIAL S/BDI R\$	R\$	31.206,54	R\$	33.600,55	R\$	69.860,63	R\$	81.612,46
VALOR PARCIAL C/BDI 25,92%	R\$	39.295,28	R\$	42.309,81	R\$	87.968,51	R\$	102.766,40
TOTAL GERAL ACUMULADO C/BDI 25,92%	R\$	39.295,28	R\$	81.605,09	R\$	169.573,60	R\$	272.340,00

duzentos e setenta e dois mil, trezentos e quarenta reais

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
 CNPJ
 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

FL 2890

PREFEITURA MUNICIPAL DE CELSO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		85,20%	12/2018
		85,20%	48,69%
			01/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	TRIBUTOS	11,15
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA LEI 12844/2013 E ACORDÃO 2293/2013 - TCU)	4,50

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI (%) = $((1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - (T)) - 1) * 100$,
 ONDE: AC É A TAXA REPRESENTATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; G É A TAXA REPRESENTATIVA DE GARANTIA; R É O VALOR CORRESPONDENTE A RISCOS E CONTIGÊNCIAS; DF É O VALOR CORRESPONDENTE A DESPESAS FINANCEIRAS; L É A TAXA QUE CORRESPONDE AO LUCRO E T É A TAXA DA INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS.

$$\text{BDI (5)} = ((1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - (T)) - 1) * 100$$

$$\text{BDI (%) } ((1 + 0,02 + 0,0032 + 0,005) * (1 + 0,0059) * (1 + 0,0616) / (1 - (0,0865)) - 1) * 100$$

BDI = 25,92%

GUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL
 DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
 CNPJ
 01.816.139/0001-70
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342
 Centro CEP: 63.475-000
 JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL
 RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
 Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - ROP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAUJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VERSAO	HORA MES REF.
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018	SINAPI 2018/12 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 01/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	-
B2	Feriados	3,41	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
TOTAL		16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		8,09	3,16

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

CNPJ
01.816.139/0001-70
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME
Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000
JAGUARIBE - CE

Robson Melo
ENG.: CIVIL - RFP: 061237152-2
CREA: CE: 51735

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCA DE JESUS CAVALCANTI, LOTE-II LOCAL: RUA CORONEL CELSO ARAÚJO, S/N - BAIRRO CENTRO NA CIDADE DE CEDRO-CE.	DATA : 05/06/2019	BDI : 25,92%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	SEINFRA	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2019-01	SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			48,69%
			01/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriadoss	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JAGUARIBE-CE, 05 DE JUNHO DE 2019.

REPRESENTANTE LEGAL

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
CNPJ

01.816.139/0001-70

MATOS & ALMEIDA LTDA - ME

Rua Antônio Gomes da Silva, 342
Centro CEP: 63.475-000

JAGUARIBE - CE

ENGENHEIRO CIVIL

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO

Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765