

2/17



PROPOSTA DE PREÇOS

Rodovia CE 187, nº 916 – Frecheiras – CEP: 62320-000 – Tianguá – CE – Fone (88) 3671-2345.
C.G.C: 03.987.529/0001-39 *** REG. CREA – CE Nº 32688



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
DATA DA LICITAÇÃO - 27 DE AGOSTO DE 2018
TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018- SEDHAS/CPL
PROCESSO Nº P031718/2018

CARTA PROPOSTA

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

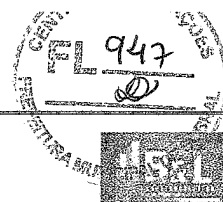
Nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é **R\$ 1.124.605,09 (Um Milhão Cento e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Cinco reais e Nove centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Tianguá-CE, 23 de Agosto de 2018.

Conceição de Maria Vieira Araújo
Conceição de Maria Vieira Araújo
CPF: 059.268.283-84
BORGES E LIMA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 03.987.529/0001-39



3/12

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
LOCAL: SOBRAL/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QTD, PREÇO UNITARIO R\$ (SEM BDI, COM BDI), TOTAL. Rows include: SERVIÇOS PRELIMINARES, INFRA-ESTRUTURA, PAREDES E PAINÉIS, SUPRAESTRUTURA, COBERTURA, ESQUADRIAS E FERRAGENS.

Handwritten signature and marks at the bottom right corner.

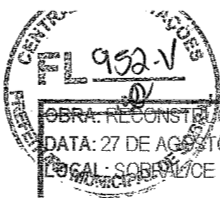


8/17

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
 DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
 LOCAL: SOBRAL/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

95935 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
00001627	M3	0,88239972	322,86	284,89	
				TOTAL MATERIAL:	284,89
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
92414	M2	1,83999942	66,24	121,88	
92451	M2	2,46399922	100,46	247,59	
92509	M2	3,63199879	26,32	100,66	
92775	KG	6,80799786	8,50	57,87	
92777	KG	5,06399840	7,43	37,63	
92778	KG	11,88799626	6,11	72,64	
92779	KG	1,18399963	5,47	6,48	
92780	KG	0,26399991	5,12	1,35	
92784	KG	5,01599842	7,46	37,42	
92785	KG	1,85500042	6,76	12,55	
92786	KG	6,27199802	6,81	42,71	
92874	M3	0,79999975	15,68	12,54	
96533	M2	3,58399688	47,23	169,27	
96543	KG	3,98399875	8,81	35,10	
96544	KG	4,72799851	7,75	36,64	
96545	KG	0,88799872	7,57	6,72	
96546	KG	2,25599929	6,23	14,05	
96547	KG	1,83999942	5,80	10,30	
				TOTAL SERVICIO:	1023,59
				VALOR:	1.491,11
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	182,63
				VALOR COM ENCARGOS:	1.491,11
				VALOR BDI (26,36%):	393,06
				VALOR COM BDI:	1.884,17
94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
00007176	UN	22,00641191	0,78	10,56	
				TOTAL MATERIAL:	10,56
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

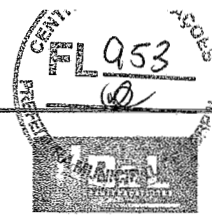
LOCAL: SOBRAZINHA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31688717	9,20	2,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10629572	10,54	1,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,02973083	11,18	0,33
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,04123955	10,29	0,42
				TOTAL SERVIÇO:	4,80
				VALOR:	17,46
				VALOR ENCARGOS (88,88%):	2,10
				VALOR COM ENCARGOS:	17,48
				VALOR BDI (26,36%):	4,60
				VALOR COM BDI:	22,08
92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,01643632	2,04	4,11
00004425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,57623883	17,95	10,34
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,63021766	9,26	16,95
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,05594552	11,94	0,67
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,03996109	10,77	0,43
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,02397665	10,86	0,26
				TOTAL MATERIAL:	32,76
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31729101	9,80	3,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31938867	11,45	3,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,03228856	11,18	0,36
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,04475641	10,29	0,46
				TOTAL SERVIÇO:	7,59
				VALOR:	43,95
				VALOR ENCARGOS (88,88%):	3,60
				VALOR COM ENCARGOS:	43,95
				VALOR BDI (26,36%):	11,59
				VALOR COM BDI:	55,54
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12361	PEDREIRO	H	0,24003792	7,20	1,73
12543	SERVENTE	H	0,25604045	4,88	1,25
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,98
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	M3	0,00200032	50,00	0,10
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,25924096	0,74	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,25924096	0,50	0,13
				TOTAL MATERIAL:	0,42
				VALOR:	5,99
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,59
				VALOR COM ENCARGOS:	5,99
				VALOR BDI (26,36%):	1,58
				VALOR COM BDI:	7,57
94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	0,96467617	1,25	1,21
				TOTAL MATERIAL:	1,21
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11254556	9,20	1,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09807541	10,54	1,03
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 06/2016	M3	0,00376223	273,65	1,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00279756	10,29	0,03

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
 DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
 LOCAL: SOBRAL/CE



9/17

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,00202582	11,18	0,02
				TOTAL SERVIÇO:	3,15
				VALOR:	5,36
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,02
				VALOR COM ENCARGOS:	5,38
				VALOR BDI (26,36%):	1,42
				VALOR COM BDI:	6,80
94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	0,03194402	33,43	1,07
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00479161	10,60	0,05
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00095832	62,15	0,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,03593702	87,11	3,13
00040672	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	0,83853042	17,26	14,47
				TOTAL MATERIAL:	18,78
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16531028	9,20	1,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08944324	10,54	0,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,01054152	11,18	0,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,01461439	10,29	0,15
				TOTAL SERVIÇO:	2,73
				VALOR:	22,71
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,20
				VALOR COM ENCARGOS:	22,71
				VALOR BDI (26,36%):	5,99
				VALOR COM BDI:	28,70
C3538 - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00046829	5,60	16,80
10498	CARPINTEIRO	H	3,00046829	7,20	21,60
12391	PEDREIRO	H	1,12017483	7,20	8,06
12543	SERVENTE	H	1,12017483	4,88	5,47
				TOTAL MÃO DE OBRA:	51,93
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01260200	46,00	0,59
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,37621479	0,74	1,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37621479	0,50	0,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,40099001	0,27	1,73
11724	PREGO	KG	0,20003122	9,40	1,88
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	4,80074926	0,65	3,12
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,80012488	35,00	28,00
16106	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,08063688	1,05	0,73
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,08063688	10,54	43,01
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,64009990	3,00	1,92
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,80012488	82,59	66,06
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,20049950	2,04	6,53
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,60024975	2,50	4,00
				TOTAL MATERIAL:	165,30
				VALOR:	262,41
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	45,18
				VALOR COM ENCARGOS:	262,41
				VALOR BDI (26,36%):	69,17
				VALOR COM BDI:	331,58
C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,04032791	5,60	11,42
10498	CARPINTEIRO	H	2,04032791	7,20	14,69
				TOTAL MÃO DE OBRA:	26,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

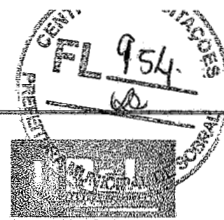
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,40038578	9,24	22,18
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	0,80012859	46,00	36,81
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	0,80012859	73,60	58,89
TOTAL MATERIAL:					117,88
VALOR:					166,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):					22,71
VALOR COM ENCARGOS:					166,70
VALOR BDI (26,36%):					43,94
VALOR COM BDI:					210,64
C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	3,00039034	7,20	21,60
12391	PEDREIRO	H	1,12014573	7,20	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:					29,66
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00948110	46,00	0,39
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,37617903	0,74	1,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37617903	0,50	0,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,40083272	0,27	1,73
11724	PREGO	KG	0,16002082	9,40	1,50
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	4,80062454	0,65	3,12
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,92051004	1,65	6,47
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,92051004	10,54	41,32
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,64008327	3,00	1,92
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,80010409	77,04	61,64
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,40031227	2,04	4,90
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,60010409	2,50	2,00
TOTAL MATERIAL:					126,70
VALOR:					182,16
VALOR ENCARGOS (87,01%):					25,80
VALOR COM ENCARGOS:					182,16
VALOR BDI (26,36%):					48,02
VALOR COM BDI:					230,18
C3544 - JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00059013	5,60	16,80
10498	CARPINTEIRO	H	3,00059013	7,20	21,60
12391	PEDREIRO	H	1,12021659	7,20	8,06
12543	SERVENTE	H	1,12021659	4,88	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:					51,93
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00948164	46,00	0,39
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,37626609	0,74	1,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,37626609	0,50	0,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,40123760	0,27	1,73
11724	PREGO	KG	0,16003094	9,40	1,50
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	3,20061880	0,65	2,08
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	2,92056485	1,65	4,82
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	2,92056485	10,54	30,76
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,80015470	54,60	43,69
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,88017017	3,00	2,64
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,20061880	2,04	6,53
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,60030940	2,50	4,00
TOTAL MATERIAL:					99,87
VALOR:					196,98
VALOR ENCARGOS (87,01%):					45,18
VALOR COM ENCARGOS:					196,98
VALOR BDI (26,36%):					51,92
VALOR COM BDI:					248,90
C3438 - ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12002987	7,20	0,86
12543	SERVENTE	H	0,24005973	4,88	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01920478	50,00	0,96



30/17

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
 DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
 LOCAL: SOBRAL/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,64015928	0,50	0,32
16223	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	0,80019910	11,90	9,52
				TOTAL MATERIAL:	10,80
				VALOR:	14,61
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,78
				VALOR COM ENCARGOS:	14,61
				VALOR BDI (26.36%):	3,85
				VALOR COM BDI:	18,46
67904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,00334877	312,98	1,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14591094	11,50	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07255680	9,20	0,67
				TOTAL SERVICIO:	3,40
				VALOR:	4,66
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,26
				VALOR COM ENCARGOS:	4,66
				VALOR BDI (26.36%):	1,23
				VALOR COM BDI:	5,89
C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,56011108	7,20	4,03
12543	SFRVENTE	H	0,72014281	4,88	3,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01944385	46,00	0,89
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,91257759	0,74	2,16
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,91257759	0,50	1,46
				TOTAL MATERIAL:	4,51
				VALOR:	18,62
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,56
				VALOR COM ENCARGOS:	18,62
				VALOR BDI (26.36%):	4,91
				VALOR COM BDI:	23,53
95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016 (M2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21724191	11,50	2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05922599	9,20	0,54
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	M3	0,04515882	178,33	8,05
				TOTAL SERVICIO:	11,09
				VALOR:	13,23
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,14
				VALOR COM ENCARGOS:	13,23
				VALOR BDI (26.36%):	3,49
				VALOR COM BDI:	16,72
73465 - PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63996253	11,50	7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64226201	9,20	5,91
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M3	0,01199742	246,29	2,95
				TOTAL SERVICIO:	16,22
				VALOR:	22,59
				VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,37
				VALOR COM ENCARGOS:	22,59
				VALOR BDI (26.36%):	5,95
				VALOR COM BDI:	28,54
73922/003 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80001860	11,50	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80001860	9,20	7,36



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

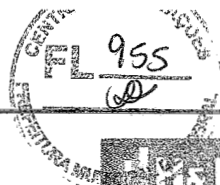
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRADE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,01600037	269,49	4,63
TOTAL SERVIÇO:					21,19
VALOR:					29,42
VALOR ENCARGOS (88,68%):					8,23
VALOR COM ENCARGOS:					29,42
VALOR BDI (26,36%):					7,76
VALOR COM BDI:					37,18
C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08752927	5,60	0,49
12312	ELETRICISTA	H	0,08752927	7,20	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,12
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	0,81183501	0,98	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR:					2,89
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,97
VALOR COM ENCARGOS:					2,89
VALOR BDI (26,36%):					0,76
VALOR COM BDI:					3,65
C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,64040495	5,60	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	0,80050544	1,98	1,59
TOTAL MATERIAL:					1,59
VALOR:					8,29
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,11
VALOR COM ENCARGOS:					8,29
VALOR BDI (26,36%):					2,19
VALOR COM BDI:					10,48
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16799609	5,60	0,94
12312	ELETRICISTA	H	0,16799609	7,20	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,79998142	6,00	4,80
TOTAL MATERIAL:					4,80
VALOR:					8,82
VALOR ENCARGOS (87,01%):					1,87
VALOR COM ENCARGOS:					8,82
VALOR BDI (26,36%):					2,33
VALOR COM BDI:					11,15
C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80023281	5,60	4,48
12312	ELETRICISTA	H	0,80023281	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,80023281	44,80	35,86



33/157

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
LOCAL: SOBRAL/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL MATERIAL:	35,85		
				VALOR:	55,00		
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,91		
				VALOR COM ENCARGOS:	55,00		
				VALOR BDI (26.36%):	14,50		
				VALOR COM BDI:	69,50		
C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)							
MÃO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,40000000	7,20		2,88	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		2,88	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00240000	50,00		0,12	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,60000000	0,50		0,40	
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,60000000	18,87		15,10	
				TOTAL MATERIAL:		15,62	
				VALOR:		21,00	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,50	
				VALOR COM ENCARGOS:		21,00	
				VALOR BDI (26.36%):		5,54	
				VALOR COM BDI:		26,54	
C3599 - MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") (UN)							
MÃO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,43206136	7,20		3,11	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		3,11	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75210680	0,38		0,29	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,80011362	23,17		18,54	
				TOTAL MATERIAL:		18,83	
				VALOR:		24,64	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,70	
				VALOR COM ENCARGOS:		24,64	
				VALOR BDI (26.36%):		6,50	
				VALOR COM BDI:		31,14	
C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)							
MÃO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15195710	5,60		0,85	
12320	ENCANADOR	H	0,15195710	7,20		1,09	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		1,94	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00719797	38,25		0,28	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00287918	27,30		0,08	
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	0,79977418	1,00		0,80	
				TOTAL MATERIAL:		1,16	
				VALOR:		4,79	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,69	
				VALOR COM ENCARGOS:		4,79	
				VALOR BDI (26.36%):		1,26	
				VALOR COM BDI:		6,05	
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)							
MÃO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,31986384	5,60		1,79	
12320	ENCANADOR	H	0,31986384	7,20		2,30	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		4,09	
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00063973	38,25		0,02	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00023890	27,30		0,01	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,27945533	2,45		3,13	
				TOTAL MATERIAL:		3,16	
				VALOR:		10,82	
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,57	
				VALOR COM ENCARGOS:		10,82	
				VALOR BDI (26.36%):		2,85	
				VALOR COM BDI:		13,67	
C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)							



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

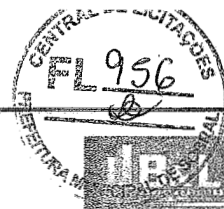
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRAL/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36024172	5,60	2,02
12320	ENCANADOR	H	0,36024172	7,20	2,59
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,61
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00089059	39,25	0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00040027	27,30	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	M	1,20080572	6,00	7,20
				TOTAL MATERIAL:	7,24
				VALOR:	15,87
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,02
				VALOR COM ENCARGOS:	15,87
				VALOR BDI (26.36%):	4,18
				VALOR COM BDI:	20,05
C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,12600365	7,20	0,92
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,92
SERVIÇO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,64001827	48,60	31,10
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,62401782	5,99	3,74
C0638	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03664110	261,31	10,10
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02016058	279,81	5,64
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,13440384	29,24	3,99
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,76802193	7,95	6,11
				TOTAL SERVIÇO:	60,62
				VALOR:	82,57
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,03
				VALOR COM ENCARGOS:	82,57
				VALOR BDI (26.36%):	21,77
				VALOR COM BDI:	104,34
C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)					
MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40009342	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	H	0,40009342	7,20	2,88
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,12
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,80018692	41,81	33,46
				TOTAL MATERIAL:	33,46
				VALOR:	43,03
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,45
				VALOR COM ENCARGOS:	43,03
				VALOR BDI (26.36%):	11,34
				VALOR COM BDI:	54,37
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) (M)					
MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,41617157	5,60	2,33
12320	ENCANADOR	H	0,41617157	7,20	3,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:	5,33
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNT.	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02000825	38,25	0,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03201320	27,30	0,87
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4)	M	0,80833325	9,33	7,54
				TOTAL MATERIAL:	9,18
				VALOR:	19,14
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,63
				VALOR COM ENCARGOS:	19,14
				VALOR BDI (26.36%):	5,05
				VALOR COM BDI:	24,19



32/17

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRAL/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24006969	5,60	1,34
12320	ENCANADOR	H	0,24006969	7,20	1,73
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,07
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600174	38,25	0,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00890255	27,30	0,24
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,80823462	5,50	4,45
				TOTAL MATERIAL:	4,92
				VALOR:	10,66
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,67
				VALOR COM ENCARGOS:	10,66
				VALOR BDI (26.36%):	2,81
				VALOR COM BDI:	13,47
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	0,80799751	3,60	2,91
				TOTAL MATERIAL:	2,91
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19199941	5,60	1,07
12320	ENCANADOR	H	0,19199941	7,20	1,38
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00599998	27,30	0,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00399999	38,25	0,15
				TOTAL MATERIAL:	0,31
				VALOR:	7,82
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,15
				VALOR COM ENCARGOS:	7,82
				VALOR BDI (26.36%):	2,08
				VALOR COM BDI:	9,88
C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23209632	5,60	1,30
12320	ENCANADOR	H	0,23209632	7,20	1,67
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,97
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01200498	38,25	0,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01600747	27,30	0,49
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	0,80033215	3,48	2,79
				TOTAL MATERIAL:	3,74
				VALOR:	9,29
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,58
				VALOR COM ENCARGOS:	9,29
				VALOR BDI (26.36%):	2,45
				VALOR COM BDI:	11,74
86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,60012055	8,47	13,55
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,80006027	73,41	58,73
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,04056306	39,87	1,62
				TOTAL MATERIAL:	73,90
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31202351	11,49	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15201145	9,20	1,40
				TOTAL SERVICIO:	4,99
				VALOR:	81,28
				VALOR ENCARGOS (88.88%):	2,39
				VALOR COM ENCARGOS:	81,28
				VALOR BDI (26.36%):	21,43
				VALOR COM BDI:	102,71



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

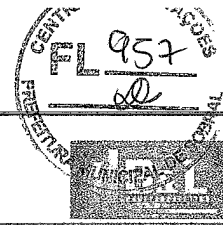
DATA: 27 DE ABRIL DE 2018

LOCAL: BOBAL/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E SERVIÇO					
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80004156	106,68	86,35	
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80004156	4,00	3,20	
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80004156	12,87	10,30	
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80004156	13,78	11,02	
TOTAL SERVIÇO:				109,87	
VALOR:				116,39	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				6,52	
VALOR COM ENCARGOS:				116,39	
VALOR BDI (26.36%):				30,68	
VALOR COM BDI:				147,07	
93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM SERVIÇO					
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
86994 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80005296	4,92	3,94	
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80005296	436,81	349,47	
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80005296	32,00	25,60	
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	0,80005296	150,46	120,38	
TOTAL SERVIÇO:				499,39	
VALOR:				514,29	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				14,90	
VALOR COM ENCARGOS:				514,29	
VALOR BDI (26.36%):				135,57	
VALOR COM BDI:				649,86	
73445 - CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,35154811	0,73	0,26	
00011162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,01198460	1,36	0,02	
TOTAL MATERIAL:				0,28	
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
86310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25167649	11,47	2,89	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09389216	9,20	0,77	
TOTAL SERVIÇO:				3,66	
VALOR:				5,71	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				1,77	
VALOR COM ENCARGOS:				5,71	
VALOR BDI (26.36%):				1,51	
VALOR COM BDI:				7,22	
95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÃO. AF 09/2016 (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	0,91032031	5,34	4,86	
TOTAL MATERIAL:				4,86	
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
86310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15012299	11,47	1,72	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05509834	9,20	0,51	
TOTAL SERVIÇO:				2,23	
VALOR:				8,17	
VALOR ENCARGOS (88.68%):				1,08	
VALOR COM ENCARGOS:				8,17	
VALOR BDI (26.36%):				2,15	
VALOR COM BDI:				10,32	



83/17

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
 DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
 LOCAL: SOBRAL/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,26393599	7,20	1,90
12543	SERVENTE	H	0,11997091	4,88	0,59
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,49
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,15996121	0,55	0,09
12353	HIDRACOR	KG	0,27993211	3,73	1,04
				TOTAL MATERIAL:	1,13
				VALOR:	5,78
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,16
				VALOR COM ENCARGOS:	5,78
				VALOR BDI (26,36%):	1,52
				VALOR COM BDI:	7,30
84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03194135	11,33	0,36
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,12776541	23,76	3,04
				TOTAL MATERIAL:	3,40
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23956016	11,47	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19983346	9,20	1,84
				TOTAL SERVICO:	4,59
				VALOR:	10,13
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,14
				VALOR COM ENCARGOS:	10,13
				VALOR BDI (26,36%):	2,67
				VALOR COM BDI:	12,80
9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,03980519	4,55	0,18
				TOTAL MATERIAL:	0,18
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11145453	9,20	1,03
				TOTAL SERVICO:	1,03
				VALOR:	1,63
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,42
				VALOR COM ENCARGOS:	1,63
				VALOR BDI (26,36%):	0,43
				VALOR COM BDI:	2,06

Borges & Lima Construções Eireli
 CNPJ: 13.987.529/0001-30

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA

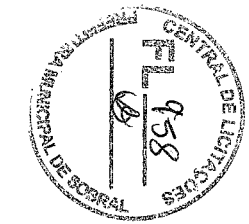
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRAL/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS														
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.709,70	100% R\$ 19.709,70											
2	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 163.585,27	50% R\$ 81.792,64	40% R\$ 65.434,11	10% R\$ 16.358,52									
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 201.118,19		10% R\$ 20.111,82	25% R\$ 50.279,55	25% R\$ 50.279,55	30% R\$ 60.335,48	10% R\$ 20.111,81						
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 44.691,64			15% R\$ 6.703,75	30% R\$ 13.407,49	40% R\$ 17.876,66	15% R\$ 6.703,74						
5	COBERTURA	R\$ 135.687,04						25% R\$ 33.921,76	25% R\$ 33.921,76	25% R\$ 33.921,76	25% R\$ 33.921,76			
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 71.428,88								25% R\$ 17.857,22	25% R\$ 17.857,22	50% R\$ 35.714,44		
7	REVESTIMENTOS INTENOS E EXTERNOS	R\$ 227.450,13			10% R\$ 22.745,01	15% R\$ 34.117,52	20% R\$ 45.490,03	20% R\$ 45.490,03	25% R\$ 56.862,53	10% R\$ 22.745,01				
8	CIMENTADOS COM JUNTA DE DILATAÇÃO	R\$ 63.294,80							20% R\$ 12.658,96	30% R\$ 18.988,44	50% R\$ 31.647,40			
9	PEITORIL	R\$ 606,10							100% R\$ 606,10					
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 25.732,47								30% R\$ 7.719,74	30% R\$ 7.719,74	40% R\$ 10.292,99		
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 29.572,08								30% R\$ 8.871,62	30% R\$ 8.871,62	40% R\$ 11.828,84		
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 28.927,15										50% R\$ 14.463,58	50% R\$ 14.463,57	
13	APARELHOS	R\$ 43.786,68										75% R\$ 32.840,01	25% R\$ 10.946,67	
14	PINTURA	R\$ 65.630,69											65% R\$ 42.659,95	35% R\$ 22.970,74
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.384,27												100% R\$ 3.384,27
		R\$ 1.124.605,09	R\$ 101.502,34	R\$ 85.545,93	R\$ 96.086,83	R\$ 97.804,56	R\$ 123.702,15	R\$ 106.227,34	R\$ 104.049,35	R\$ 110.103,79	R\$ 100.017,74	R\$ 105.139,86	R\$ 68.070,19	R\$ 26.355,01
			R\$ 101.502,34	R\$ 167.048,27	R\$ 283.135,10	R\$ 380.939,66	R\$ 504.641,81	R\$ 610.869,15	R\$ 714.916,50	R\$ 825.022,29	R\$ 925.040,03	R\$ 1.030.179,89	R\$ 1.098.250,08	R\$ 1.124.605,09

Borges & Lima Construções Eireli
 CNPJ: 03.987.529/0001-39



34/147

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

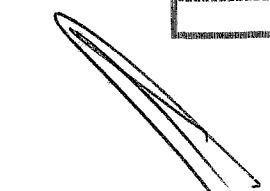
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018


LOCAL: SOBRAL/CE



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	1,00%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	7,06%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
	BDI =	26,36%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Borges & Lima Construções Eireli
CNPJ 03.987.529/0001-39





35/17



36/17



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA
DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018
LOCAL: SOBRAL/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200
	Horista = 88,68%		
	Mensalista = 50,78%		
	A + B + C + D		

Borges & Lima Construções Eireli
CNPJ: 03.987.529/0001-7



37/17

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA

DATA: 27 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: SOBRAL/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Borges & Lima Construções Eireli
CNPJ: 08.987.529/0001-3º

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce., 27 de agosto de 2018

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018–SEDHAS/CPL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018–SEDHAS/CPL, pelo preço global de R\$1.353.453,53 (hum milhão, trezentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e três reais, cinquenta e três centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

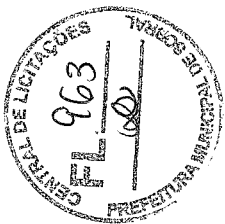
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

.....
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF Nº 057.524.963-30



R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL ANALÍTICA PARA RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS

SIAPP/SIIGF Gestor
MUNICIPAIS
Nº SICONV Programa
74821 PROG. PRO MUN. GESTAO PILT. DESENV. URBANO
Abrangência deste orçamento Proponente/Tomador
NACIONAL PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Objeto
RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
Data-Base
SINAPI DES.10/2017 E SEINFRA 24.1 DES.
Descrição do Empreendimento
RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
Encargos Sociais
88,68%
Local da obra (Bairro / Município / UF)
BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES
BDI Serviço/Materiais
26,36%

Meta/Etapa constante neste Orçamento
RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA
ART/RRT de Orçamento
CE20170240250

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Pr Unit(s/BDI)	BDI	Pr. Unit(s/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES	
INFRA-ESTRUTURA										200.377,62	14,80%	
01.01	73859/002	SINAPI-10/2017C/D	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1642,81	1,02	1,2636	1,29	2.119,22	0,16%		
01.02	C1256	SEINFRA-24.01C/D	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	189,9	26,21	1,2636	33,12	6.289,49	0,46%		
01.03	C0096	SEINFRA-24.01C/D	ATERRO E APILOAMENTO	M3	520,78	24,82	1,2636	31,36	16.331,66	1,21%		
01.04	74077/002	SINAPI-10/2017C/D	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	1475,59	3,70	1,2636	4,68	6.905,76	0,51%		
01.05	95467	SINAPI-10/2017C/D	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	189,26	309,35	1,2636	390,89	73.979,84	5,47%		
01.06	C4592	SEINFRA-24.01C/D	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADA NO TRAÇO 1:4 COM ADIÇÃO DE 100KG DECIMENTO	M3	79,12	388,10	1,2636	490,40	38.800,45	2,87%		
01.07	93204	SINAPI-10/2017C/D	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1582,5	25,79	1,2636	32,59	51.573,68	3,81%		
01.08	74106/001	SINAPI-10/2017C/D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	458,86	7,55	1,2636	9,54	4.377,52	0,32%		
PAREDES E PAINÉIS										246.321,55	18,20%	
02.01	C0073	SEINFRA-24.01C/D	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, COM ARGAMASSA MISTA CAL HID. ESP.=9CM NO TRAÇO 1:2:8	M2	4944,67	36,83	1,2636	46,54	230.124,54	17,00%		
02.02	93182	SINAPI-10/2017C/D	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	347,15	18,13	1,2636	22,91	7.953,21	0,59%		
02.03	93194	SINAPI-10/2017C/D	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	67,21	17,86	1,2636	22,57	1.516,93	0,11%		
02.04	C0804	SEINFRA-24.01C/D	COBOGÓ ANTI-CHUVA (40X40)CM	M2	21,92	57,92	1,2636	73,19	1.604,32	0,12%		
02.05	74202/002	SINAPI-10/2017C/D	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	68,37	59,29	1,2636	74,92	5.122,15	0,38%		
SUPRAESTRUTURA										54.735,57	4,04%	
03.01	95955	SINAPI-10/2017C/D	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK=25 MPA. AF_01/2017	M3	1,37	1.826,55	1,2636	2.308,03	3.161,89	0,23%		
03.02	93204	SINAPI-10/2017C/D	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1582,5	25,79	1,2636	32,59	51.573,68	3,81%		
COBERTURA										166.185,75	12,28%	
04.01	94201	SINAPI-10/2017C/D	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1691,52	21,38	1,2636	27,02	45.704,81	3,38%		
04.02	92541	SINAPI-10/2017C/D	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1691,52	53,83	1,2636	68,02	115.057,20	8,50%		
04.02	C0387	SEINFRA-24.01C/D	BEIRA E BICA	M	432,2	7,34	1,2636	9,28	4.010,82	0,30%		
04.03	94219	SINAPI-10/2017C/D	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	M	63,25	6,59	1,2636	8,33	526,88	0,04%		
04.04	94231	SINAPI-10/2017C/D	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	25,2	27,82	1,2636	35,16	886,04	0,07%		
ESQUADRIAS E FERRAGENS										87.494,88	6,46%	

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL ANALÍTICA PARA RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS

SIAPF/SIIGF

Nº SICONV

74821

Programa

PROG. PRÓ MUN. GESTAO PILT. DESENV. URBANO

Abrangência deste orçamento NACIONAL

Proponente/Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Meta/Etapa constante neste Orçamento

RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

Objeto

RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Descrição do Empreendimento

RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

Local da obra (Bairro / Município / UF)

BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES

Data-Base

SINAPI DES.10/2017 E SEINFRA 24.1 DES.

Encargos Sociais

88,68%

BDI Serviço/Materiais

26,36%

ART/RRT de Orçamento

CE20170240250

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Pr. Unit(€/BDI)	BDI	Pr. Unit(€/BDI)	TOTAL	(%)	OBSERVAÇÕES
05.01	C3538	SEINFRA-24.01C/D	PORTA DE ENTRADA TIPO FICHA 0,80X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INC. FERRAGENS(FECHADURA, FERROLHO E DOBRADIÇAS)	UN	84	321,43	1,2636	406,16	34.117,44	2,52%	
05.02	C4425	SEINFRA-24.01C/D	PORTA INTERNA TIPO PARANÁ 0,70X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INC. FERRAGENS(FECHADURA, FERROLHO E DOBRADIÇAS)	UN	42	204,19	1,2636	258,01	10.836,42	0,80%	
05.03	C3541	SEINFRA-24.01C/D	PORTA INTERNA TIPO FICHA 0,60X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INC. FERRAGENS(FECHADURA, FERROLHO E DOBRADIÇAS)	UN	42	223,14	1,2636	281,96	11.842,32	0,87%	
05.04	C3544	SEINFRA-24.01C/D	JANELA TIPO FICHA 0,80X1,00M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INC. FERRAGENS (FERROLHO E DOBRADIÇAS)	UN	82	241,29	1,2636	304,89	25.000,98	1,85%	
05.05	C3438	SEINFRA-24.01C/D	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	252	17,89	1,2636	22,61	5.697,72	0,42%	
6			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						278.553,05	20,59%	
06.01	87904	SINAPI-10/2017C/D	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7731,14	5,71	1,2636	7,22	55.818,84	4,12%	
06.02	C3034	SEINFRA-24.01C/D	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2,8 [ESP. = 2,00CM]	M2	7731,14	22,80	1,2636	28,81	222.734,21	16,46%	
07			CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO						77.529,17	5,73%	
07.01	95241	SINAPI-10/2017C/D	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M2	1368,38	16,21	1,2636	20,48	28.024,45	2,07%	
	73465	SINAPI-10/2017C/D	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	1210,75	27,67	1,2636	34,96	42.327,82	3,13%	
07.02	73922/003	SINAPI-10/2017C/D	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	157,63	36,03	1,2636	45,53	7.176,90	0,53%	
8			PEITORIL						742,58	0,05%	
08.01	41975	SINAPI-10/2017C/D	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	10,86	54,11	1,2636	68,37	742,58	0,05%	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						31.601,93	2,33%	
09.01	C1374	SEINFRA-24.01C/D	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM²	M	2804	3,56	1,2636	4,50	12.618,00	0,93%	
09.02	982	SINAPI-10/2017C/D	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDU TOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	126	2,52	1,2636	3,18	400,68	0,03%	
09.03	C1184	SEINFRA-24.01C/D	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	544,3	10,15	1,2636	12,83	6.983,64	0,52%	
09.04	2674	SINAPI-10/2017C/D	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	252	2,40	1,2636	3,03	763,56	0,06%	
09.05	C1494	SEINFRA-24.01C/D	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	126	10,81	1,2636	13,66	1.721,16	0,13%	
09.06	38077	SINAPI-10/2017C/D	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	61	13,16	1,2636	16,63	1.014,43	0,07%	
09.07	7528	SINAPI-10/2017C/D	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	65	7,91	1,2636	10,00	650,00	0,05%	
09.08	34653	SINAPI-10/2017C/D	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	42	8,11	1,2636	10,25	430,50	0,03%	
09.09	C3579	SEINFRA-24.01C/D	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	42	67,37	1,2636	85,13	3.575,46	0,28%	
09.10	C3576	SEINFRA-24.01C/D	MINI POSTE COM REX MONOFÁSICO E ROLDANA H = 2,00M	UN	42	25,73	1,2636	32,51	1.365,42	0,10%	
09.11	I1472	SEINFRA-24.01C/D	LÂMPADA 60W C/ SOQUETE E RABICHO	UN	187	1,96	1,2636	2,48	463,76	0,03%	
09.12	3383	SINAPI-10/2017C/D	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	42	22,84	1,2636	28,86	1.212,12	0,09%	
09.13	1872	SINAPI-10/2017C/D	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	252	1,26	1,2636	1,60	403,20	0,03%	
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						36.240,11	2,68%	
10.01	61	SINAPI-10/2017C/D	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	126	2,72	1,2636	3,44	433,44	0,03%	
10.02	11718	SINAPI-10/2017C/D	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	42	13,94	1,2636	17,61	739,62	0,05%	
10.03	C3599	SEINFRA-24.01C/D	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	42	30,18	1,2636	38,14	1.601,88	0,12%	

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



SIAPP/SIIG

Nº SICONV 74821 Programa PROG. PRO MUN. GESTAO PILT. DESENV. URBANO

Abrangência deste orçamento Nacional Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Meta/Etapa constante neste Orçamento RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL ANALÍTICA PARA RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS

Objeto RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

Descrição do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

Local da obra (Bairro / Município / UF) BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES

ART/RRT de Orçamento CE20170240250

Data Base SINAPI DES. 10/2017 E SEINFRA 24.1 DES.
Encargos Sociais 88,68%
BDI Serviço/Materiais 26,36%

Table with 11 columns: ITEM, CODIGO, REFERENCIA, DESCRICAO, UNID, QUANT, Pr Unit(s/BDI), BDI, Pr Unit(c/BDI), TOTAL, (%), OBSERVAÇÕES. Rows include items for PVC pipes, faucets, sanitary installations, and painting services.

TOTAL HUM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS, CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO Engenheiro Civil CREA-CE 10.369-D



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO
CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

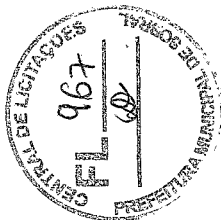
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		1,27%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,93%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1) \times 100$$

B D I = 26,36 %

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

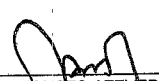


R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: SOBRAL - CE

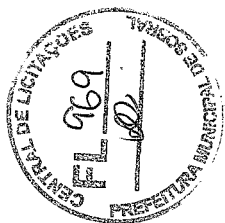
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	100.188,81	40,00%	80.151,05	10,00%	20.037,76
2	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	0,00	10,00%	24.632,16	25,00%	61.580,39
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	15,00%	8.210,34
4	COBERTURA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	27.855,31
7	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8	PEITORIL	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12	APARELHOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13	PINTURA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	PARCIAIS	7,40%	100.188,81	7,74%	104.783,21	8,70%	117.683,80
	TOTAIS	7,40%	100.188,81	15,14%	204.972,02	23,84%	322.655,82


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS	
FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25,00%	61.580,39	30,00%	73.896,47	10,00%	24.632,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
30,00%	16.420,67	40,00%	21.894,23	15,00%	8.210,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	41.546,44	25,00%	41.546,44	25,00%	41.546,44	25,00%	41.546,44
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	21.874,00	25,00%	21.874,00
15,00%	41.782,96	20,00%	55.710,61	20,00%	55.710,61	25,00%	69.638,26	10,00%	27.855,31	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	15.505,83	30,00%	23.258,75	50,00%	38.764,59
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	742,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	9.480,58	30,00%	9.480,58
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	10.872,03	30,00%	10.872,03
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8,85%	119.784,02	11,19%	151.501,31	9,61%	130.099,55	9,42%	127.433,11	9,97%	134.887,11	9,05%	122.537,64
32,69%	442.439,84	43,88%	592.941,15	53,50%	724.040,70	62,91%	851.473,81	72,88%	986.360,92	81,93%	1.108.898,56


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



10 MÊS		11 MÊS		12 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL
FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	14,80%	200.377,62
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	18,20%	246.321,55
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	4,04%	54.735,57
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	12,28%	166.185,75
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,46%	87.494,88
50,00%	43.747,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,58%	278.553,05
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	5,73%	77.529,17
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,05%	742,58
0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,33%	31.601,93
40,00%	12.640,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,68%	36.240,11
40,00%	14.496,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	2,62%	35.430,92
50,00%	17.715,46	50,00%	17.715,46	0,00%	0,00	3,96%	53.619,30
75,00%	40.214,48	25,00%	13.404,83	0,00%	0,00	5,95%	80.464,69
0,00%	0,00	65,00%	52.302,05	35,00%	28.162,64	0,31%	4.156,41
0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.156,41		R\$ 1.353.453,53
9,52%	128.813,75	6,16%	83.422,34	2,39%	32.319,05		
91,45%	1.237.712,31	97,61%	1.321.134,65	100,00%	1.353.453,53		


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CRFA-CE 10.369-D



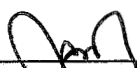
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

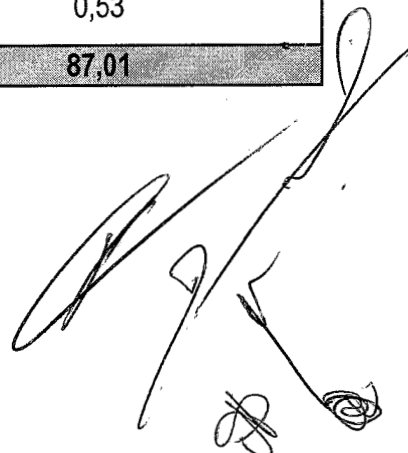
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO,
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL
PROCESSO Nº P031718/2018
HORÁRIO E DATA PARA O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA: ÀS 09:00 HORAS NO DIA 27/08/2018

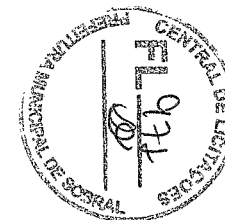
Prezados Senhores.

Estamos Encaminhando a V.Sa. Nossa **Proposta de Preços** no valor global de **R\$ 1.166.682,63**(HUM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, SEISSENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS), com referência ao preço estimado neste instrumento convocatório, para a execução dos serviços de reconstrução de 42 (quarenta e dois) imóveis dos beneficiários do projeto de produção de unidades habitacionais no bairro Jose Euclides – PT 0342881-81 que estabelece a reconstrução de imóveis de Taipa em unidades habitacionais em alvenaria com regularização fundiária.

Proponente: **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA -EPP**
Endereço: *Rua Amazonas, 742 – Bela Vista – 60.441-685, Fortaleza/CE.*
CNPJ (M.F): 14.099.430/0001-17, Telefone 85 3232-0404 – Cel.: 85 9.8524-4103
Banco Bradesco S/A. – Agência: 0608-4 - Conta Corrente: 22705-4 – Favorecido: Construtora Monte Carmelo Ltda. - EPP
E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇO é de 60(sessenta) dias contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço.

Prazo de execução dos serviços, que será de **até 365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias corridos**, contados a partir do 5º (quinto) dia útil para emissão da ordem de serviços.



Forma de pagamento será efetuado em até 30 dias da emissão da nota fiscal referente a medição atestada da contratada pelo contratante.

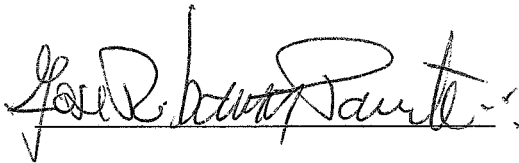
Declaramos que em nossa proposta estão inclusos todas as despesas, com mão de obra, inclusive aquelas relativas a taxa, tributos, encargos sociais, ensaios, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta e indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao INSS.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60(sessenta) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP



JOSE RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4
RG 461.315 SPSP-CE

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP



Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
Sócia Administradora



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

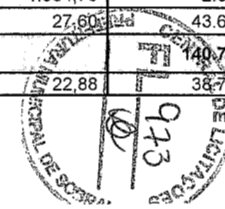
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						20.447,28	1,75%
1,01	4813	SINAPI-10/2017C/D	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	12,00	132,80	26,36%	167,81	2.013,67	26%
1,02	C0002	SEINFRA024.1 C/D	BARRACÃO DE OBRA	M2	30,00	486,27	26,36%	614,45	18.433,60	1,58%
2			INFRA-ESTRUTURA						169.709,71	14,55%
2,01	73859/002	SINAPI-10/2017C/D	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.642,31	0,86	26,36%	1,09	1.791,88	0,15%
2,02	C1256	SEINFRA-24.01C/D	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	189,90	22,19	26,36%	28,04	5.325,67	0,46%
2,03	C0096	SEINFRA-24.01C/D	ATERRO E APOIAMENTO	M3	520,78	21,02	26,36%	26,57	13.834,94	1,19%
2,04	74077/002	SINAPI-10/2017C/D	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	1.475,59	3,14	26,36%	3,96	5.849,86	0,50%
2,05	95467	SINAPI-10/2017C/D	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	189,26	262,00	26,36%	331,06	62.656,50	5,37%
02,06	C4592	SEINFRA-24.01C/D	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADA NO TRAÇO 1:4 COM ADIÇÃO DE 100KG DE CIMENTO	M3	79,12	328,70	26,36%	415,34	32.861,78	2,82%
2,07	93204	SINAPI-10/2017C/D	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	1.582,50	21,85	26,36%	27,60	43.683,49	3,74%
2,08	74106/001	SINAPI-10/2017C/D	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	458,86	6,39	26,36%	8,08	3.705,60	0,32%
3			PAREDES E PAINÉIS						208.603,30	17,88%
3,01	C0073	SEINFRA-24.01C/D	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, COM ARGAMASSA MISTA CAL HID. ESP.=9CM NO TRAÇO 1:2:8	M2	4.944,67	31,19	26,36%	39,41	194.886,52	16,71%
3,02	93182	SINAPI-10/2017C/D	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF	M	347,15	15,36	26,36%	19,40	6.735,60	0,58%
3,03	93194	SINAPI-10/2017C/D	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COM	M	67,21	15,12	26,36%	19,11	1.284,31	0%
3,04	C0804	SEINFRA-24.01C/D	COBOGÓ ANTI-CHUVA (40X40)CM	M2	21,92	49,05	26,36%	61,98	1.358,68	0,12%
3,05	74202/002	SINAPI-10/2017C/D	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE	M2	68,37	50,22	26,36%	63,45	4.338,19	0,37%
4			SUPRAESTRUTURA						46.361,51	3,97%
4,01	95955	SINAPI-10/2017C/D	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIF	M3	1,37	1.546,98	26,36%	1.954,76	2.678,02	0,23%
4,02	93204	SINAPI-10/2017C/D	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CO	M	1.582,50	21,85	26,36%	27,60	43.683,49	3,74%
5			COBERTURA						140.749,24	12,06%
5,01	94201	SINAPI-10/2017C/D	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONI	M2	1.691,52	18,11	26,36%	22,88	38.709,68	3,32%



Handwritten signatures and initials on the right margin of the document.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

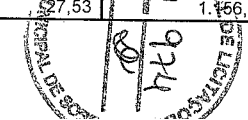
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES – PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018–SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)
5,02	92541	SINAPI-10/2017C/D	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	M2	1.691,52	45,59	26,36%	57,61	97.448,34	8,35%
5,03	C0387	SEINFRA-24.01C/D	BEIRA E BICA	M	432,20	6,22	26,36%	7,86	3.395,11	0,29%
5,04	94219	SINAPI-10/2017C/D	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM	M	63,25	5,58	26,36%	7,05	445,78	0,04%
5,05	94231	SINAPI-10/2017C/D	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	M	25,20	23,56	26,36%	29,78	750,33	0,06%
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS						74.103,16	6,35%
6,01	C3538	SEINFRA-24.01C/D	PORTA DE ENTRADA TIPO FICHA 0,80X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISARES	UN	84,00	272,23	26,36%	343,99	28.895,33	2,48%
6,02	C4425	SEINFRA-24.01C/D	PORTA INTERNA TIPO PARANÁ 0,70X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISAR	UN	42,00	172,94	26,36%	218,53	9.178,07	0,79%
6,03	C3541	SEINFRA-24.01C/D	PORTA INTERNA TIPO FICHA 0,60X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISARES	UN	42,00	188,98	26,36%	238,80	10.029,54	0,86%
6,04	C3544	SEINFRA-24.01C/D	JANELA TIPO FICHA 0,80X1,00M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INCLUINDO	UN	82,00	204,35	26,36%	258,22	21.174,21	1,81%
6,05	C3438	SEINFRA-24.01C/D	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	252,00	15,16	26,36%	19,15	4.826,02	0,41%
7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						235.952,31	20,22%
7,01	87904	SINAPI-10/2017C/D	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	M2	7.731,14	4,84	26,36%	6,11	47.271,55	4,05%
7,02	C3034	SEINFRA-24.01C/D	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	7.731,14	19,31	26,36%	24,41	188.680,77	16,17%
8			CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO						65.663,08	5,63%
8,01	95241	SINAPI-10/2017C/D	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER	M2	1.368,38	13,73	26,36%	17,35	23.737,22	2,03%
8,02	73465	SINAPI-10/2017C/D	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA AL	M2	1.210,75	23,43	26,36%	29,61	35.847,02	3,07%
8,03	73922/003	SINAPI-10/2017C/D	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LI	M2	157,63	30,52	26,36%	38,56	6.078,83	0,52%
9			PEITORIL						628,83	0,05%
9,01	41975	SINAPI-10/2017C/D	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITO	M2	10,86	45,82	26,36%	57,90	628,83	0,05%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.752,16	2,29%
10,01	C1374	SEINFRA-24.01C/D	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM²	M	2.804,00	3,01	26,36%	3,81	10.675,11	0,92%
10,02	982	SINAPI-10/2017C/D	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A	M	126,00	2,13	26,36%	2,70	339,62	0,03%
10,03	C1184	SEINFRA-24.01C/D	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	544,30	8,60	26,36%	10,87	5.914,06	0,51%
10,04	2674	SINAPI-10/2017C/D	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	252,00	2,03	26,36%	2,57	647,52	0,06%
10,05	C1494	SEINFRA-24.01C/D	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	126,00	9,15	26,36%	11,57	1.457,58	0,12%
10,06	38077	SINAPI-10/2017C/D	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO M	UN	61,00	11,15	26,36%	14,09	859,20	0,07%
10,07	7528	SINAPI-10/2017C/D	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4	UN	65,00	6,70	26,36%	8,46	550,14	0,05%
10,08	34653	SINAPI-10/2017C/D	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	42,00	6,87	26,36%	8,68	364,73	0,03%
10,09	C3579	SEINFRA-24.01C/D	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	42,00	57,05	26,36%	72,09	3.027,93	0,26%
10,1	C3576	SEINFRA-24.01C/D	MINI POSTE COM REX MONOFÁSICO E ROLDANA H = 2,00M	UN	42,00	21,79	26,36%	27,53	1.156,29	0,10%





CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BELA VISTA - FORTALEZA/CE

CNPJ: (85) 3021-1841 / CEL: (85) 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

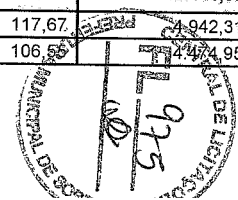
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)
10,11	I1472	SEINFRA-24.01C/D	LÂMPADA 60W C/ SOQUETE E RABICHO	UN	187,00	1,66	26,36%	2,10	392,25	0,03%
10,12	3383	SINAPI-10/2017C/D	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO	UN	42,00	19,35	26,36%	24,45	1.026,78	0,09%
10,13	1872	SINAPI-10/2017C/D	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FL	UN	252,00	1,07	26,36%	1,35	340,94	0,03%
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						30.688,00	2,63%
11,01	61	SINAPI-10/2017C/D	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA T	UN	126,00	2,31	26,36%	2,92	367,37	0,03%
11,02	11718	SINAPI-10/2017C/D	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE	UN	42,00	11,80	26,36%	14,91	626,38	0,05%
11,03	C3599	SEINFRA-24.01C/D	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	42,00	25,56	26,36%	32,30	1.356,71	0,12%
11,04	97	SINAPI-10/2017C/D	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO,	UN	42,00	11,43	26,36%	14,44	606,56	0,05%
11,05	20149	SINAPI-10/2017C/D	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	84,00	3,34	26,36%	4,23	355,04	0,03%
11,06	20150	SINAPI-10/2017C/D	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	92,00	8,80	26,36%	11,12	1.022,78	0,09%
11,07	C2381	SEINFRA-24.01C/D	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	168,00	4,97	26,36%	6,28	1.055,42	0,09%
11,08	C2625	SEINFRA-24.01C/D	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	M	1.068,60	11,23	26,36%	14,19	15.163,54	1,30%
11,09	C2626	SEINFRA-24.01C/D	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM	M	88,80	16,46	26,36%	20,80	1.846,81	0,16%
11,1	34637	SINAPI-10/2017C/D	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	42,00	142,49	26,36%	180,05	7.561,91	0,65%
11,11	11830	SINAPI-10/2017C/D	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA	UN	42,00	10,53	26,36%	13,31	558,98	0,05%
11,12	7608	SINAPI-10/2017C/D	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM H	UN	42,00	3,14	26,36%	3,96	166,51	0,01%
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						30.008,06	2,57%
12,01	C0611	SEINFRA-24.01C/D	CAIXA DE INSPEÇÃO ALV. 40X40CM COM TAMPA DE CONCRETO E	UN	42,00	85,66	26,36%	108,23	4.545,87	0,39%
12,02	C3584	SEINFRA-24.01C/D	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRE MOLDADA 35X35CM	UN	42,00	44,64	26,36%	56,40	2.368,96	0,20%
12,03	11712	SINAPI-10/2017C/D	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA	UN	53,00	18,26	26,36%	23,07	1.222,89	0,10%
12,04	C2593	SEINFRA-24.01C/D	TUBO PVC ESGOTO 100MM	M	478,48	19,85	26,36%	25,09	12.003,63	1,03%
12,05	C2596	SEINFRA-24.01C/D	TUBO PVC ESGOTO 50MM	M	161,27	11,06	26,36%	13,97	2.252,89	0,19%
12,06	C2595	SEINFRA-24.01C/D	TUBO PVC ESGOTO 40MM	M	619,50	8,12	26,36%	10,26	6.354,30	0,54%
12,07	37949	SINAPI-10/2017C/D	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UN	294,10	1,22	26,36%	1,54	453,42	0,04%
12,08	3520	SINAPI-10/2017C/D	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN	42,00	5,55	26,36%	7,02	294,69	0,03%
12,09	C2358	SEINFRA-24.01C/D	TÊ PVC ESGOTO 40MM	UN	42,00	9,64	26,36%	12,18	511,41	0,04%
13			APARELHOS						45.411,53	3,89%
13,01	10420	SINAPI-10/2017C/D	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	42,00	93,13	26,36%	117,67	4.942,31	0,42%
13,02	86904	SINAPI-10/2017C/D	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UN	42,00	84,32	26,36%	106,55	4.444,95	0,38%



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Pr. Unit (s/BDI)	BDI	Pr. Unit (c/BDI)	TOTAL	(%)
13,03	86927	SINAPI-10/2017C/D	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SÚSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,00	120,75	26,36%	152,58	6.408,26	0,55%
13,04	93441	SINAPI-10/2017C/D	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE	UN	42,00	533,54	26,36%	674,18	28.315,64	2,43%
13,05	1030	SINAPI-10/2017C/D	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR	UN	42,00	23,94	26,36%	30,25	1.270,38	0,11%
14			PINTURA						68.089,53	5,83%
14,01	73445	SINAPI-10/2017C/D	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE	M2	7.314,52	5,93	26,36%	7,49	54.773,67	4,69%
14,02	95305	SINAPI-10/2017C/D	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	205,47	8,47	26,36%	10,71	2.200,20	0,19%
14,03	C2898	SEINFRA-24.01C/D	PINTURA HIDRACOR	M2	333,03	6,00	26,36%	7,58	2.525,28	0,22%
14,04	84659	SINAPI-10/2017C/D	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	645,96	10,52	26,36%	13,30	8.590,38	0,74%
15			SERVIÇOS DIVERSOS						3.514,92	0,30%
15,01	9537	SINAPI-10/2017C/D	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.642,85	1,69	26,36%	2,14	3.514,92	0,30%
TOTAL DO ORÇAMENTO									1.166.682,63	100,00%

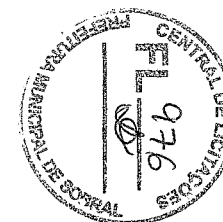
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM: R\$ 1.166.682,63(HUM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, SEISSENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

 JOSE RIBAMAR PARENTE
 ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4 - RG 461.315 SPSP-CE

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

 Francisca Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócia Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL
PROCESSO Nº P031718/2018
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

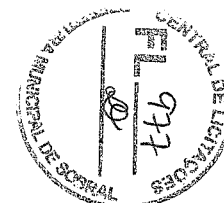
ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	1 MÊS		2 MESES		3 MESES		4 MESES		5 MESES		6 MESES		7 MESES	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	20.447,28	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
2	INFRA-ESTRUTURA	50%	84.854,85	40%	67.883,88	10%	16.970,97	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
3	PAREDES E PAINÉIS	0%	-	10%	20.860,33	25%	52.150,83	25%	52.150,83	30%	62.580,99	10%	20.860,33	0%	-
4	SUPRAESTRUTURA	0%	-	0%	-	15%	6.954,23	30%	13.908,45	40%	18.544,61	15%	6.954,23	0%	-
5	COBERTURA	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	25%	35.187,31	25%	35.187,31
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	0%	-	0%	-	10%	23.595,23	15%	35.392,85	20%	47.190,46	20%	47.190,46	25%	58.988,08
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	20%	13.132,62
9	PEITORIL	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	628,83
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
13	APARELHOS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
14	PINTURA	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-
PARCIAIS		9%	105.302,13	8%	88.744,21	9%	99.671,25	9%	101.452,13	11%	128.316,06	9%	110.192,33	9%	107.936,84
TOTAIS		9%	105.302,13	17%	194.046,34	25%	293.717,59	34%	395.169,72	45%	523.485,78	54%	633.678,11	64%	741.614,95

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

JOSE RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4 - RG 461.315 SPSP-CE

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

 Franciela Lucivalda da Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócia Administradora




CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP – RUA AMAZONAS Nº 742 – BELA VISTA – FORTALEZA/CE
 FONE: (85) 3021-1841 / CEL: (85) 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE IPRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES – PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

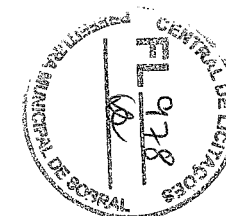
TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018–SEDHAS/CPL

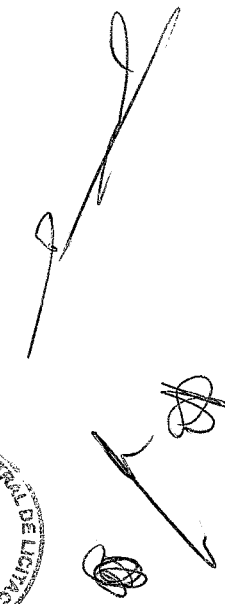
PROCESSO Nº P031718/2018

8 MESES		9 MESES		10 MESES		11 MESES		12 MESES		%	TOTAL
FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	DO TOTAL	
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	20.447,28
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	169.709,71
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	208.603,30
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	46.361,51
25%	35.187,31	25%	35.187,31	0%	-	0%	-	0%	-	100%	140.749,24
25%	18.525,79	25%	18.525,79	50%	37.051,58	0%	-	0%	-	100%	74.103,16
10%	23.595,23	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	235.952,31
30%	19.698,92	50%	32.831,54	0%	-	0%	-	0%	-	100%	65.663,08
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	628,83
30%	8.025,65	30%	8.025,65	40%	10.700,86	0%	-	0%	-	100%	26.752,16
30%	9.206,40	30%	9.206,40	40%	12.275,20	0%	-	0%	-	100%	30.688,00
0%	-	0%	-	50%	15.004,03	50%	15.004,03	0%	-	100%	30.008,06
0%	-	0%	-	75%	34.058,65	25%	11.352,88	0%	-	100%	45.411,53
0%	-	0%	-	0%	-	65%	44.258,19	35%	23.831,33	100%	68.089,53
0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%	3.514,92	100%	3.514,92
											1.166.682,63
10%	114.239,30	9%	103.776,69	9%	109.090,32	6%	70.615,11	2%	27.346,26		
73%	855.854,25	82%	959.630,94	92%	1.068.721,26	98%	1.139.336,37	100%	1.166.682,63		1.166.682,63


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 JOSE RIBAMAR PARENTE
 ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4 - RG 461.315 SPSP-CE


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Francisca Luçivalda de Paixão Roderjan Rodrigues
 Sócia Administradora







CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BELA VISTA - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / CEL: (85) 9659-5962 - CNPJ: 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



REFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
OMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

EDITAL DE PREÇOS Nº 039/2018--SEDHAS/CPL
PROCESSO Nº P031718/2018

<< TAXAS DE BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS >>>

MATERIAIS E MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S + G	Garantia/ Seguro	0,9200
L	Lucro	9,1000
TOTAL		10,02

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,8800
DF	Despesas financeiras	0,9900
R	Riscos	1,8200
TOTAL		7,69

I	Impostos	
TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ITENS COFINS, ISS E PIS)		8,6500
TOTAL		8,65

BDI = 26,36%

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

JOSE RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4 - RG 461.315 SPSP-CE

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

Francisca Lucivalda da Paixão Rodrigues
Sócia Administradora



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BELA VISTA - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3021-1841 / CEL: (85) 9659-5962 - CNPJ: 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



REFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

MODALIDADE DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

**1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS**

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,8
VSS	0,00
GTS	8,00
ENAI	1,50
ENAI	1,00
EBRAE	0,60
VCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Adicional (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Algas legais	0,73
3º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Deposito Semanal Remunerado	17,87
Descontos	3,72
Contribuição de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Salário prévio indenizado	6,35
Adicional Indenizados	3,56
Salário prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Incidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01

CONSTRUTORA MONTE CARMELO, LTDA - EPP

JOSE RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL CREA CE RMP 060156706-4 - RG 461.315 SPSP-CE

CONSTRUTORA MONTE CARMELO, LTDA - EPP

Francisca Lacerda da Silva
Secretária Administrativa



Reconheço a(s) Firma(s) de Danillo Escócio de Souza

() Por autenticidade () por semelhança. Dou Fé, Em Testemunho da verdade.

27 AGO. 2018 Sobral - CE

<input type="checkbox"/>	ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIAO
<input type="checkbox"/>	THALES GUIMARAES DE CARVALHO - SUBSTITUTO
<input type="checkbox"/>	MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC SUBST.
<input type="checkbox"/>	RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC SUBST.
<input type="checkbox"/>	LARIZA MELO DE SOUSA - ESC SUBST.
<input type="checkbox"/>	MARIA DE FATIMA LIMA DO NASCIMENTO - ESC AUT.

VALIDO, A SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE.

Cartório Mod. Es. 02/2014
4º OFÍCIO NOTARIAL
Rua Cel. Joaquim Ribeiro, nº 100 - Centro - Sobral - CE - CEP: 62.011-020 - Sobral - CE - E-mail: c4o1c@ce.jt.com.br

CARTA DE PROPOSTA

EMPRESA: DEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CNPJ: 14.218.683/0001-62

Meruoca, 26 de Agosto de 2018

Ao

Presidente da Comissão de Licitação

Prefeitura Municipal de Sobral/CE

Tomada de Preços N° 039/2018-SEDHAS/CPL

Sr. Presidente

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Tomada de Preços N° 039/2018-SEDHAS/CPL, pelo Valor global de **R\$ 1.187.535,93 (UM MILHÃO CENTO E OITENTA E SETE MIL QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)**, de acordo com orçamento em anexo, referente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES - PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.** O prazo de execução e conclusão é de acordo com o cronograma em anexo.

Caso nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr. Danillo Escócio de Souza, Carteira de Identidade N° 2002009142735, Expedida em 04/10/2002, Órgão Expedidor Secretaria de Segurança Pública do Ceará e CPF N° 022.758.123-77.

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

Informamos que o bdi adotado para execução dos serviços é de acordo com a composição em anexo.

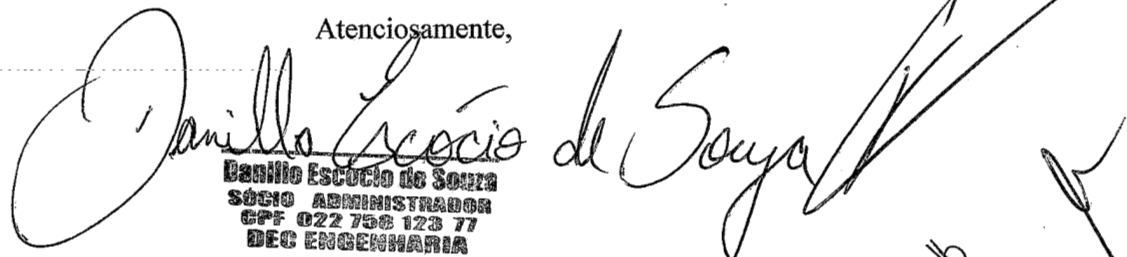
Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

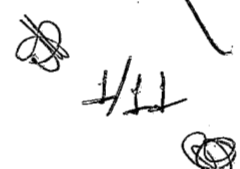
Declaramos que o início dos serviços será de até 05 (CINCO) dias, contados a partir da assinatura da ordem de serviços.

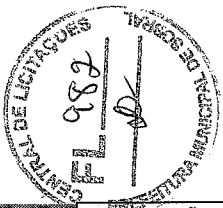
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,


Danillo Escócio de Souza
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 022 758 123 77
DEC ENGENHARIA







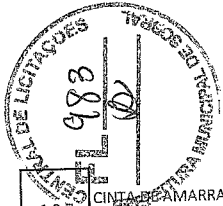
Handwritten signature and initials.

PROPOSTA ORÇAMENTARIA	RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES. LOCAL DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA: sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – Ceará – CEP 62011-060.	BDI	26,36%	PROPOR REDUÇÃO	-25,32%
	DATA E HORA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA: 27/08/18 AS 9:00				

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	Und	VALORES DO EDITAL					VALORES ESTUDADOS/ANALISADOS	
			Qntd.	R\$ Unit S/BDI	R\$ Total	R\$ Unit C/BDI	R\$ Total C/BDI	R\$ Unit (PROPOSTA)	R\$ Total (PROPOSTA)
OBJETO: PRESTAC						R\$ 1.590.110,65		R\$ 1.187.535,93	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.496,10		R\$ 24.635,27		
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	12,00	R\$ 160,00	R\$ 1.920,00	R\$ 202,18	R\$ 2.426,11	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
1.1.2	BARRAÇÃO DE OBRA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	30,00	R\$ 585,87	R\$ 17.576,10	R\$ 740,31	R\$ 22.209,16	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
1.2	INFRAESTRUTURA				R\$ 161.815,07	R\$ -	R\$ 204.469,52		R\$ 164.121,14
1.2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1672,51	R\$ 1,04	R\$ 1.708,52	R\$ 1,31	R\$ 2.158,89	R\$ 1,00	R\$ 1.642,81
1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	188,90	R\$ 26,74	R\$ 5.077,93	R\$ 33,79	R\$ 6.416,47	R\$ 27,00	R\$ 5.127,90
1.2.3	ATERRO E APILOAMENTO	M3	570,23	R\$ 25,33	R\$ 13.191,36	R\$ 32,01	R\$ 16.668,60	R\$ 33,50	R\$ 19.059,14
1.2.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M3	127,75	R\$ 3,78	R\$ 5.577,73	R\$ 4,78	R\$ 7.048,02	R\$ 6,50	R\$ 8.352,10
1.2.5	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	197,6	R\$ 315,66	R\$ 59.741,81	R\$ 398,87	R\$ 75.489,75	R\$ 330,00	R\$ 62.455,80
1.2.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADA NO TRAÇO 1:4 COM ADIÇÃO DE 100KG DECIMENTO	M3	79,14	R\$ 396,02	R\$ 31.333,10	R\$ 500,41	R\$ 39.592,51	R\$ 431,50	R\$ 34.149,29

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

Handwritten signature
 Danilo Escócio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 46953 CPF: 022.758.123-77



Handwritten notes and signatures in the top right corner.

1.2.7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETMO	M	1582,50	R\$	26,32	R\$	41.651,40	R\$	33,26	R\$	52.630,71	R\$	24,40	R\$	32.613,00
1.2.8	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	458,86	R\$	7,70	R\$	3.533,22	R\$	9,73	R\$	4.464,58	R\$	9,00	R\$	3.915,74
1.3	- PAREDES E PAINÉIS			R\$		R\$	198.899,40	R\$	-	R\$	251.329,28	R\$		R\$	173.409,45
1.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, COM ARGAMASSA MISTA CAL HID. ESP.=9CM NO TRAÇO 1:2:8	M2	4944,67	R\$	37,58	R\$	185.820,70	R\$	47,49	R\$	234.803,03	R\$	32,50	R\$	160.701,78
1.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_	M	347,15	R\$	18,50	R\$	6.422,28	R\$	23,38	R\$	8.115,19	R\$	17,00	R\$	5.901,65
1.3.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMP	M	67,21	R\$	18,22	R\$	1.224,57	R\$	23,02	R\$	1.547,36	R\$	16,80	R\$	1.129,13
1.3.4	COBOGÓ ANTI-CHUVA (40X40)CM	M2	121,89	R\$	59,10	R\$	1.295,47	R\$	74,68	R\$	1.636,96	R\$	55,00	R\$	1.285,60
1.3.5	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE	M2	268,37	R\$	60,50	R\$	4.136,39	R\$	76,45	R\$	5.226,74	R\$	65,40	R\$	4.471,40
1.4	- SUPERESTRUTURA			R\$		R\$	44.204,85	R\$	-	R\$	55.857,24	R\$		R\$	41.839,54
												R\$	2.955,44	R\$	3.226,54
1.4.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CO	M	1582,50	R\$	26,32	R\$	41.651,40	R\$	33,26	R\$	52.630,71	R\$	24,40	R\$	32.613,00
1.5	- COBERTURA			R\$		R\$	134.201,47	R\$	-	R\$	169.576,98	R\$		R\$	169.576,98
1.5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLÔNI	M2	1662,52	R\$	21,82	R\$	36.908,97	R\$	27,57	R\$	46.638,17	R\$	27,57	R\$	46.638,17
1.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	M2	1691,52	R\$	54,93	R\$	92.915,19	R\$	69,41	R\$	117.407,64	R\$	69,41	R\$	117.407,64

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

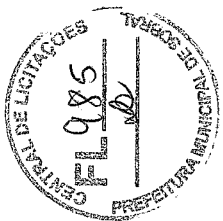
Handwritten signature
 Danilo Esécio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 46353 CPF: 022.758.123-77



1.5.3	BEIRA E BICA	M	132,20	R\$	7,49	R\$	3.237,18	R\$	9,46	R\$	4.090,50	R\$	9,46	R\$	4.090,50
1.5.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM	M	65,20	R\$	6,72	R\$	424,70	R\$	8,49	R\$	536,66	R\$	8,49	R\$	536,66
1.5.5	RUFO EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25	M	23,70	R\$	28,39	R\$	715,43	R\$	35,87	R\$	904,01	R\$	35,87	R\$	904,01
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$		R\$	70.656,00	R\$		R\$	89.280,92	R\$		R\$	74.536,00
1.6.1	PORTA DE ENTRADA TIPO FICHA 0,80X2,10M C/ FORRAMENTO E ALI	UND	84,00	R\$	327,99	R\$	27.551,16	R\$	414,45	R\$	34.813,65	R\$	330,00	R\$	27.720,00
1.6.1	PORTA INTERNA TIPO PARANÁ 0,70X2,10M C/ FORRAMENTO E ALI	UND	42,00	R\$	208,36	R\$	8.751,12	R\$	263,28	R\$	11.057,92	R\$	218,00	R\$	9.716,00
1.6.1	PORTA INTERNA TIPO FICHA 0,60X2,10M C/ FORRAMENTO E ALISA	UND	42,00	R\$	227,69	R\$	9.562,98	R\$	287,71	R\$	12.083,78	R\$	250,00	R\$	10.920,00
1.6.1	JANELA TIPO FICHA 0,80X1,00M C/ FORRAMENTO E ALISARES, INC	UND	82,00	R\$	246,21	R\$	20.189,22	R\$	311,11	R\$	25.511,10	R\$	236,00	R\$	22.960,00
1.6.1	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UND	2.527,00	R\$	18,26	R\$	4.601,52	R\$	23,07	R\$	5.814,48	R\$	15,00	R\$	3.790,00
1.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			R\$		R\$	224.976,17	R\$		R\$	284.279,89	R\$		R\$	218.168,79
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS)	M2	7.000,00	R\$	5,83	R\$	45.072,55	R\$	7,37	R\$	56.953,67	R\$	7,37	R\$	790,00
1.7.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	7.000,00	R\$	23,27	R\$	179.903,63	R\$	29,40	R\$	227.526,22	R\$	29,40	R\$	196.807,66
1.8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO			R\$		R\$	62.608,53	R\$		R\$	79.112,14	R\$		R\$	54.312,00
1.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER	M2	1.068,37	R\$	16,54	R\$	22.633,01	R\$	20,90	R\$	28.599,07	R\$	15,00	R\$	20.525,90

Daniel Escócio de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 48883 / CPF: 022.758.123-77

CNPJ: 14.218.683/0001-62
Rua Airtton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
Fone: 88- 9.971-46586
email: decengenharia2011@hotmail.com

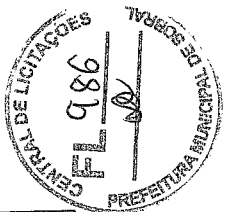


Handwritten signatures and scribbles in the top right corner.

1.8.2	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALI	M2	1210,75	R\$	28,24	R\$	34.179,47	R\$	35,67	R\$	43.189,18	R\$	24,00	R\$	29.958,00
1.8.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO	M2	157,63	R\$	36,77	R\$	5.796,06	R\$	46,46	R\$	7.323,90	R\$	30,00	R\$	4.728,90
1.9	PEITORIL			R\$	599,58	R\$	-	R\$	757,63	R\$		R\$		R\$	757,63
1.9.1	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA	M2	10,36	R\$	55,21	R\$	599,58	R\$	69,76	R\$	757,63	R\$	39,76	R\$	757,63
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	25.507,69	R\$	-	R\$	32.231,51	R\$		R\$		R\$	28.635,00
1.10.1	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2,5 MM²	M	2894,00	R\$	3,63	R\$	10.178,52	R\$	4,59	R\$	12.861,58	R\$	4,00	R\$	11.921,60
1.10.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	M	126,00	R\$	2,57	R\$	323,82	R\$	3,25	R\$	409,18	R\$	3,00	R\$	378,00
1.10.3	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANHA	M	544,80	R\$	10,36	R\$	5.638,95	R\$	13,09	R\$	7.125,37	R\$	12,00	R\$	6.531,60
1.10.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	259,00	R\$	2,45	R\$	617,40	R\$	3,10	R\$	780,15	R\$	2,90	R\$	730,80
1.10.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	23,00	R\$	11,03	R\$	1.389,78	R\$	13,94	R\$	1.756,13	R\$	12,00	R\$	1.512,00
1.10.6	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO M	UND	61,00	R\$	13,43	R\$	819,23	R\$	16,97	R\$	1.035,18	R\$	15,00	R\$	915,00
1.10.7	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	UND	65,00	R\$	8,07	R\$	524,55	R\$	10,20	R\$	662,82	R\$	9,00	R\$	585,00
1.10.8	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	42,00	R\$	8,28	R\$	347,76	R\$	10,46	R\$	439,43	R\$	9,00	R\$	378,00
1.10.9	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UND	42,00	R\$	68,74	R\$	2.887,08	R\$	86,86	R\$	3.648,11	R\$	80,00	R\$	3.360,00

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

Handwritten signature
 Danilo Escócio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 46953 CPF: 022.758.123-77

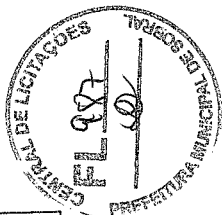


Handwritten signature and scribbles in the top right corner.

1.10.10	MINI POSTE COM REX MONOFÁSICO E ROLDANA H = 2,00M	UND	42,00	R\$	26,25	R\$	1.102,50	R\$	33,17	R\$	1.393,12	R\$	30,00	R\$	1.280,00
1.10.11	LÂMPADA 60W C/ SOQUETE E RABICHO	UND	137,00	R\$	2,00	R\$	374,00	R\$	2,53	R\$	472,59	R\$	2,50	R\$	467,50
1.10.12	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO	UND	42,00	R\$	23,31	R\$	979,02	R\$	29,45	R\$	1.237,09	R\$	25,00	R\$	1.050,00
1.10.13	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLE	UND	252,00	R\$	1,29	R\$	325,08	R\$	1,63	R\$	410,77	R\$	1,00	R\$	1252,00
1.11	- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$	29.260,44	R\$	-	R\$	36.973,49	R\$		R\$	32.601,00
1.11.1	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO	UND	120,00	R\$	2,78	R\$	350,28	R\$	3,51	R\$	442,61	R\$	3,00	R\$	378,00
1.11.2	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3	UND	42,00	R\$	14,22	R\$	597,24	R\$	17,97	R\$	754,67	R\$	15,00	R\$	630,00
1.11.3	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UND	42,00	R\$	30,80	R\$	1.293,60	R\$	38,92	R\$	1.634,59	R\$	35,00	R\$	1.470,00
1.11.4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32	UND	42,00	R\$	13,77	R\$	578,34	R\$	17,40	R\$	730,79	R\$	13,00	R\$	630,00
1.11.5	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UND	84,00	R\$	4,03	R\$	338,52	R\$	5,09	R\$	427,75	R\$	4,50	R\$	378,00
1.11.6	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	92,00	R\$	10,60	R\$	975,20	R\$	13,39	R\$	1.232,26	R\$	12,00	R\$	1.104,00
1.11.7	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	208,00	R\$	5,99	R\$	1.006,32	R\$	7,57	R\$	1.271,59	R\$	6,00	R\$	1.008,00
1.11.8	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM	M	1063,60	R\$	13,53	R\$	14.458,16	R\$	17,10	R\$	18.269,33	R\$	15,00	R\$	16.029,00
1.11.9	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM	M	88,86	R\$	19,83	R\$	1.760,90	R\$	25,06	R\$	2.225,08	R\$	20,00	R\$	1.776,00

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

Handwritten signature
 Danilo Escócio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 46653 DP: 022.758.123-77

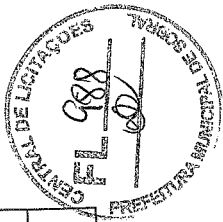


Handwritten signatures and initials, including 'Hs' and a circled '6'.

1.11.10	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UND	42,00	R\$	171,67	R\$	7.210,14	R\$	216,92	R\$	9.110,73	R\$	200,00	R\$	8.400,00
1.11.11	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA	UND	42,00	R\$	12,69	R\$	532,98	R\$	16,04	R\$	673,47	R\$	15,00	R\$	630,00
1.11.12	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE	UND	42,00	R\$	3,78	R\$	158,76	R\$	4,78	R\$	200,61	R\$	4,00	R\$	168,00
1.12	-					R\$	28.612,13	R\$	-	R\$	36.154,29	R\$		R\$	33.388,23
1.12.1	CAIXA DE INSPEÇÃO ALV. 40X40CM COM TAMPA DE CONCRETO ESP	UND	42,00	R\$	103,20	R\$	4.334,40	R\$	130,40	R\$	5.476,95	R\$	130,40	R\$	5.476,95
1.12.2	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRE MOLDADA 35X35CM	UND	42,00	R\$	53,78	R\$	2.258,76	R\$	67,96	R\$	2.854,17	R\$	67,96	R\$	2.854,17
1.12.3	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA	UND	53,00	R\$	22,00	R\$	1.166,00	R\$	27,80	R\$	1.473,36	R\$	22,00	R\$	1.166,00
1.12.4	TUBO PVC ESGOTO 100MM	M	478,95	R\$	23,92	R\$	11.445,24	R\$	30,23	R\$	14.462,21	R\$	28,00	R\$	13.897,44
1.12.5	TUBO PVC ESGOTO 50MM	M	161,268	R\$	13,32	R\$	2.148,09	R\$	16,83	R\$	2.714,33	R\$	15,00	R\$	2.419,02
1.12.6	TUBO PVC ESGOTO 40MM	M	619,50	R\$	9,78	R\$	6.058,71	R\$	12,36	R\$	7.655,79	R\$	10,00	R\$	6.814,50
1.12.7	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UND	294,10	R\$	1,47	R\$	432,33	R\$	1,86	R\$	546,29	R\$	1,50	R\$	441,15
1.12.8	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UND	42,00	R\$	6,69	R\$	280,98	R\$	8,45	R\$	355,05	R\$	7,50	R\$	315,00
1.12.9	TÊ PVC ESGOTO 40MM	M	42,00	R\$	11,61	R\$	487,62	R\$	14,67	R\$	616,16	R\$	12,00	R\$	504,00
1.13	-					R\$	69.086,22	R\$	-	R\$	87.297,35	R\$		R\$	61.320,00

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

Handwritten signature
 Danilo Escócio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 46553 CPF: 022.758.123-77

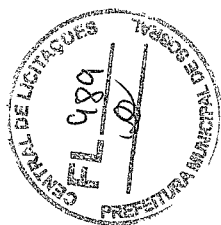


Handwritten notes and signatures in the top right corner, including a large signature and the letters 'B B'.

1.13.1	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UND	42,00	R\$	112,20	R\$	4.712,40	R\$	141,78	R\$	5.954,59	R\$	110,00	R\$	6.200,00
1.13.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVAL	UND	42,00	R\$	101,59	R\$	4.266,78	R\$	128,37	R\$	5.391,50	R\$	100,00	R\$	4.200,00
1.13.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PA DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	42,00	R\$	145,48	R\$	6.110,16	R\$	183,83	R\$	7.720,80	R\$	150,00	R\$	6.300,00
1.13.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE	UND	42,00	R\$	642,82	R\$	26.998,44	R\$	812,27	R\$	34.115,23	R\$	550,00	R\$	23.100,00
1.13.5	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA DE 9" X 12" PUZADOR E/O	UND	42,00	R\$	642,82	R\$	26.998,44	R\$	812,27	R\$	34.115,23	R\$	550,00	R\$	23.100,00
1.14	- PINTURA					R\$	185.122,09	R\$	-	R\$	233.920,28	R\$		R\$	133.369,98
1.14.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE	M2	3.314,52	R\$	7,14	R\$	52.225,68	R\$	9,02	R\$	65.992,37	R\$	15,50	R\$	40.229,87
1.14.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	205,14	R\$	112,20	R\$	23.053,73	R\$	141,78	R\$	29.130,70	R\$	38,00	R\$	20.136,06
1.14.3	PINTURA HIDRACOR	M2	343,03	R\$	112,20	R\$	37.365,97	R\$	141,78	R\$	47.215,63	R\$	95,00	R\$	31.657,85
1.14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	645,98	R\$	112,20	R\$	72.476,71	R\$	141,78	R\$	91.581,57	R\$	95,00	R\$	61.366,20
1.15	- SERVIÇOS DIVERSOS					R\$	3.351,41	R\$	-	R\$	4.234,85	R\$		R\$	3.285,70
1.15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.042,850	R\$	2,04	R\$	3.351,41	R\$	2,58	R\$	4.234,85	R\$	2,00	R\$	3.285,70

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
 Fone: 88- 9.97146586
 email:decengenharia2011@hotmail.com

Danielle Escócio de Souza
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE: 46954 CPF: 022.758.123-77



Handwritten notes and signatures in the top right corner, including the number '11/5' and several scribbles.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES

Empresa: Dec Engenharia e Empreendimentos Imobiliários Ltda-Me

Data: 26/08/2018

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6			
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.700,00	14.700,00	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 164.121,14	41.030,29	25%	41.030,29	25%	41.030,29	25%	41.030,29	25%	-	0%	-	0%		
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 173.409,45	-	0%	34.681,89	20%	34.681,89	20%	34.681,89	20%	34.681,89	20%	34.681,89	20%		
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 41.839,54	-	0%	8.367,91	20%	8.367,91	20%	8.367,91	20%	8.367,91	20%	8.367,91	20%		
5	COBERTURA	R\$ 169.576,98	-	0%	-	0%	-	0%	33.915,40	20%	33.915,40	20%	33.915,40	20%		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 74.536,00	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
7	REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO	R\$ 181.681,79	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	18.168,18	10%	36.336,36	20%		
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	R\$ 54.312,60	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	10.862,52	20%	16.293,78	30%		
9	PEITORIL	R\$ 757,63	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.635,90	-	0%	-	0%	5.727,18	20%	1.431,80	5%	7.158,98	25%	5.727,18	20%		
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 32.601,00	-	0%	-	0%	6.520,20	20%	1.630,05	5%	8.150,25	25%	6.520,20	20%		
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 33.388,23	-	0%	-	0%	6.677,65	20%	1.669,41	5%	8.347,06	25%	6.677,65	20%		
13	APARELHOS	R\$ 61.320,00	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
14	PINTURA	R\$ 153.369,98	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.285,70	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%		
TOTAL			1.187.535,93		55.730,29	4,69%	84.080,08	7,08%	103.005,11	8,67%	122.726,73	10,33%	129.652,17	10,92%	148.520,36	12,51%

MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
33.915,40	20%	33.915,40	20%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
14.907,20	20%	22.360,80	30%	22.360,80	30%	14.907,20	20%	-	0%	-	0%
54.504,54	30%	36.336,36	20%	36.336,36	20%	-	0%	-	0%	-	0%
16.293,78	30%	10.862,52	20%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
-	0%	378,82	50%	378,82	50%	-	0%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	2.863,59	10%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	3.260,10	10%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	3.338,82	10%	-	0%	-	0%
-	0%	-	0%	-	0%	12.264,00	20%	30.660,00	50%	18.396,00	30%
-	0%	15.337,00	10%	38.342,49	25%	38.342,49	25%	38.342,49	25%	23.005,50	15%
-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	100%
119.620,91	10,07%	119.190,89	10,04%	97.418,47	8,20%	74.976,21	6,31%	69.002,49	5,81%	41.401,50	3,49%

Darilto Escócio de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 46958 CPF: 022.758.123-77



OBRA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES – PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

SOBRAL, 27 DE AGOSTO DE 2018

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. -			
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS	3,00%		
1.2 - PIS	0,65%		
1.3 - ISS	2,00%	10,15%	
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%		
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO			
2 - LUCRO (L)			7,06%
3 - GARANTIA (G)			0,50%
4 - RISCO (R)			1,00%
5 - SEGURO (S)			0,50%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,00%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I) - 1} \times 100$			
B D I = 26,36 %			

Danillo Escócio de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 46968 CPF: 022.758.123-77

CNPJ: 14.218.683/0001-62
Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE
Fone: 88- 9.97146586
email: decengenharia2011@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]
10/11

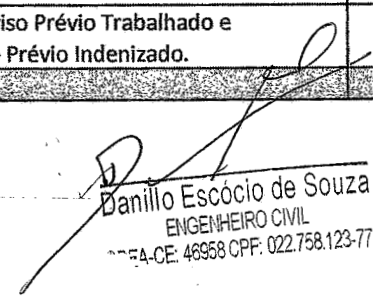


OBRA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 42 (QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO DE PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES – PT 0342881-81 QUE ESTABELECE A RECONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS DE TAIPA EM UNIDADES HABITACIONAIS EM ALVENARIA COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA.

SOBRAL, 27 DE AGOSTO DE 2018

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01


Danilo Escócio de Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE. 46958 CPF. 022.758.123-77

CNPJ: 14.218.683/0001-62

Rua Airton Senna, s/n Palestina – Meruoca – CE

Fone: 88- 9.97146586

email:decengenharia2011@hotmail.com





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE.

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018 – SEDHAS/CPL.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018 – SEDHAS/CPL**, pelo preço global de **R\$ 1.221.683,86** (Hum milhão duzentos e vinte e um mil seiscentos e oitenta e três reais e oitenta e seis centavos), com o prazo de execução de **365** (trezentos e sessenta e cinco) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA**, Carteira de Identidade nº. **1410745 SSP-CE** expedida em **03/07/1985**, e CPF nº **203.777.382-04**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha
CPF: 203.777.382-04
Carteira do Crea nº 13527D
Sócia Administradora
Engenheira Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIO

Bancos Utilizados

SINAPI - 10/2017 - CE

SEINFRA - 024 - CE

B.D.I.

26,36%

Encargos Sociais

87,01% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	BDI	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						21.406,68
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	12,00	139,04	1,2636	175,69	2.108,28
1.2	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m ²	30,00	509,09	1,2636	643,28	19.298,40
2			INFRA-ESTRUTURA						177.606,72
2.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	1.642,81	0,90	1,2636	1,13	1.856,37
2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	189,90	23,23	1,2636	29,35	5.573,56
2.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APOILOADO	m ³	520,78	22,01	1,2636	27,81	14.482,89
2.4	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	1.475,59	3,27	1,2636	4,13	6.094,18
2.5	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m ³	189,26	274,31	1,2636	346,61	65.599,40
2.6	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m ³	79,12	344,13	1,2636	434,84	34.404,54
2.7	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1.582,50	22,87	1,2636	28,89	45.718,42
2.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	m ²	458,86	6,69	1,2636	8,45	3.877,36
3			PAREDES E PAINÉIS						218.300,91
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	4.944,67	32,65	1,2636	41,25	203.967,63
3.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	347,15	16,08	1,2636	20,31	7.050,61
3.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	67,21	15,83	1,2636	20,00	1.344,20
3.4	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	21,92	51,34	1,2636	64,87	1.421,95
3.5	74202/002	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	68,37	52,28	1,2636	66,06	4.516,52
4			SUPRAESTRUTURA						48.635,50
4.1	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,37	1.685,08	1,2636	2.129,26	2.917,08
4.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1.582,50	22,87	1,2636	28,89	45.718,42
5			COBERTURA						147.364,60
5.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m ²	1.691,52	18,97	1,2636	23,97	40.545,73
5.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	1.691,52	47,74	1,2636	60,32	102.032,48
5.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	432,20	6,48	1,2636	8,18	3.535,39
5.4	94219	SINAPI	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	63,25	5,83	1,2636	7,36	465,52
5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,20	24,67	1,2636	31,17	785,48
6			ESQUADRIAS E FERRAGENS						77.560,96
6.1	C3538	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	84,00	284,97	1,2636	360,08	30.246,72
6.2	C4425	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	42,00	181,04	1,2636	228,76	9.607,92
6.3	C3541	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	42,00	197,82	1,2636	249,96	10.498,32
6.4	C3544	SEINFRA	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	82,00	213,90	1,2636	270,28	22.162,96
6.5	C3438	SEINFRA	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	252,00	15,85	1,2636	20,02	5.045,04
7			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						246.777,98
7.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	7.731,14	5,07	1,2636	6,40	49.479,29
7.2	C3034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m ²	7.731,14	20,20	1,2636	25,52	197.298,69
8			CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO						68.732,86
8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	1.368,38	14,37	1,2636	18,15	24.836,09
8.2	73465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	m ²	1.210,75	24,54	1,2636	31,00	37.533,25
8.3	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	157,63	31,95	1,2636	40,37	6.363,52
9			PEITORIL						658,33
9.1	00041975	SINAPI	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	m ²	10,86	47,98	1,2636	60,62	658,33
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						27.969,40
10.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.804,00	3,15	1,2636	3,98	11.159,92
10.2	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	126,00	2,23	1,2636	2,81	354,06
10.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	544,30	8,99	1,2636	11,35	6.177,80
10.4	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	252,00	2,13	1,2636	2,69	677,88
10.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	126,00	9,57	1,2636	12,09	1.523,34
10.6	00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	61,00	11,67	1,2636	14,74	899,14
10.7	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	65,00	7,01	1,2636	8,85	575,25
10.8	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	42,00	7,20	1,2636	9,09	381,78
10.9	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	42,00	59,73	1,2636	75,47	3.169,74
10.10	C3576	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	UN	42,00	22,81	1,2636	28,82	1.210,44
10.11	I1472	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	187,00	1,74	1,2636	2,19	409,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIO

Bancos Utilizados

SINAPI - 10/2017 - CE

SEINFRA - 024 - CE

B.D.I.

26,36%

Encargos Sociais

87,01% - Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit s/ BDI	BDI	Valor Unit c/ BDI	Total
10.12	00003383	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	42,00	20,26	1,2636	25,60	1.075,20
10.13	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	252,00	1,12	1,2636	1,41	355,32
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS;						32.089,19
11.1	00000061	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	126,00	2,42	1,2636	3,05	384,30
11.2	00011718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	42,00	12,36	1,2636	15,61	655,62
11.3	C3599	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	42,00	26,75	1,2636	33,80	1.419,60
11.4	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	42,00	11,97	1,2636	15,12	635,04
11.5	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	84,00	3,50	1,2636	4,42	371,28
11.6	00020150	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	92,00	9,21	1,2636	11,63	1.069,96
11.7	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	168,00	5,18	1,2636	6,54	1.098,72
11.8	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1.068,60	11,74	1,2636	14,83	15.847,33
11.9	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	88,80	17,22	1,2636	21,75	1.931,40
11.10	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	42,00	149,18	1,2636	188,50	7.917,00
11.11	00011830	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	42,00	11,03	1,2636	13,93	585,06
11.12	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	42,00	3,28	1,2636	4,14	173,88
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						31.767,94
12.1	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	42,00	96,99	1,2636	122,55	5.147,10
12.2	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	42,00	46,73	1,2636	59,04	2.479,68
12.3	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	53,00	19,12	1,2636	24,16	1.280,48
12.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	M	478,48	20,77	1,2636	26,24	12.555,31
12.5	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	161,268	11,56	1,2636	14,60	2.354,51
12.6	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	619,50	8,48	1,2636	10,71	6.634,84
12.7	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	294,10	1,28	1,2636	1,61	473,50
12.8	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	42,00	5,81	1,2636	7,34	308,28
12.9	C2358	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	42,00	10,07	1,2636	12,72	534,24
13			APARELHOS						47.945,94
13.1	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	42,00	97,50	1,2636	123,20	5.174,40
13.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	42,00	88,28	1,2636	111,55	4.685,10
13.3	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	42,00	128,72	1,2636	162,65	6.831,30
13.4	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	42,00	563,88	1,2636	712,51	29.925,42
13.5	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	42,00	25,06	1,2636	31,66	1.329,72
14			PINTURA						71.203,30
14.1	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	7.314,521	6,20	1,2636	7,83	57.272,69
14.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÕ. AF_09/2016	m²	205,47	8,87	1,2636	11,20	2.301,26
14.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	m²	333,03	6,27	1,2636	7,92	2.637,59
14.4	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	645,96	11,02	1,2636	13,92	8.991,76
15			SERVIÇOS DIVERSOS						3.663,55
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.642,85	1,77	1,2636	2,23	3.663,55
Tipo de Licitação						TOMADA DE PREÇO	Total sem BDI		R\$ 967.055,36
Abertura da Licitação						27/08/2018 09:00	Total do BDI		R\$ 254.628,50
Número do Processo Licitatório						P031718/2018	Total Geral		R\$ 1.221.683,86

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora

Bancos Utilizados
SINAPI - 10/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

B.D.I.
26,36%
Encargos Sociais
87,01% - Desonerada

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

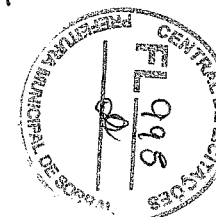
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$21.406,68	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
2	INFRA-ESTRUTURA	50,00%	R\$88.803,36	40,00%	R\$71.042,69	10,00%	R\$17.760,67	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$0,00	10,00%	R\$21.830,09	25,00%	R\$54.575,23	25,00%	R\$54.575,23	R\$65.490,27
4	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	15,00%	R\$7.295,33	30,00%	R\$14.590,65	R\$19.454,20
5	COBERTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	10,00%	R\$24.677,80	15,00%	R\$37.016,70	R\$49.355,60
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
9	PEITORIL	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
13	APARELHOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
14	PINTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00
PARCIAIS		9,02%	R\$110.210,04	7,60%	R\$92.872,78	8,54%	R\$104.309,02	8,69%	R\$106.182,57	R\$134.300,07
TOTAIS		9,02%	R\$110.210,04	16,62%	R\$203.082,82	25,16%	R\$307.391,84	33,85%	R\$413.574,42	R\$547.874,49

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

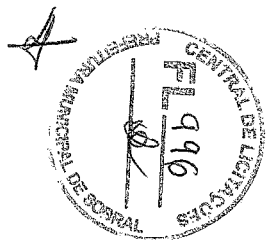


ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS		10 MÊS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
3	PAREDES E PAINÉIS	10,00%	R\$21.830,09	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
4	SUPRAESTRUTURA	15,00%	R\$7.295,33	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
5	COBERTURA	25,00%	R\$36.841,15	25,00%	R\$36.841,15	25,00%	R\$36.841,15	R\$36.841,15	0,00%	R\$0,00	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	25,00%	R\$19.390,24	R\$19.390,24	50,00%	R\$38.780,48	
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	20,00%	R\$49.355,60	25,00%	R\$61.694,50	10,00%	R\$24.677,80	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,00%	R\$0,00	20,00%	R\$13.746,57	30,00%	R\$20.619,86	R\$34.366,43	0,00%	R\$0,00	
9	PEITORIL	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$658,33	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$8.390,82	R\$8.390,82	40,00%	R\$11.187,76	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$9.626,76	R\$9.626,76	40,00%	R\$12.835,68	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	50,00%	R\$15.883,97	
13	APARELHOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	75,00%	R\$35.959,46	
14	PINTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	
PARCIAIS		9,44%	R\$115.322,16	9,24%	R\$112.940,55	9,79%	R\$119.546,62	R\$108.615,40	9,38%	R\$114.647,34	
TOTAIS		54,29%	R\$663.196,65	63,53%	R\$776.137,19	73,32%	R\$895.683,82	R\$1.004.299,21	91,59%	R\$1.118.946,56	



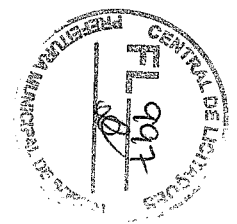
Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



ÍTEM	SERVIÇOS DIVERSOS	11 MÊS		12 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 21.406,68
2	INFRA-ESTRUTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 177.606,72
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 218.300,91
4	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 48.635,50
5	COBERTURA	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 147.364,60
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 77.560,96
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 246.777,98
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 68.732,86
9	PEITORIL	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 658,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 27.969,40
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 32.089,19
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	50,00%	R\$15.883,97	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 31.767,94
13	APARELHOS	25,00%	R\$11.986,49	0,00%	R\$0,00	100%	R\$ 47.945,94
14	PINTURA	65,00%	R\$46.282,15	35,00%	R\$24.921,16	100%	R\$ 71.203,30
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.663,55	100%	R\$ 3.663,55
							R\$ 1.221.683,86
PARCIAIS		6,07%	R\$74.152,60	2,34%	R\$28.584,71		
TOTAIS		97,66%	R\$1.193.099,16	100,00%	R\$1.221.683,86		R\$1.221.683,86

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)		
1 - IMPOSTOS (1)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	2,00%	10,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
2 - LUCRO (L)		7,06%
3 - GARANTIA (G)		0,50%
4- RISCO (R)		1,00%
5 - SEGURO (S)		0,50%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,00%
III - CÁLCULO DO B.D.I.		
$B D i = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$		
BDI=26,36%		

Leda Siqueira Bessa Façanha
 CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
 Leda Siqueira Bessa Façanha
 CREA nº 13527D - Engenheira Civil
 Sócia - Administradora






PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIO

ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13° salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 13527D - Engenheira Civil
Sócia - Administradora



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral, 27 de Agosto de 2018

À Comissão Permanente de Licitação

Sobral/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018-SEDHAS/CPL, pelo preço global de R\$ 1.293.004,22 (Hum milhão, duzentos e noventa e três mil, quatro reais e vinte e dois centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Igor Carneiro Parente, Carteira de Identidade nº. 98002437067 e CPF nº 865.968.703-59, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

IP ENGENHARIA E PROJETO
CNPJ: 20.379.503/0001-27

Igor Carneiro Parente
Diretor

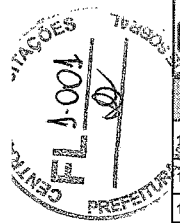
IP CONSTRUÇÕES E PROJETOS
CNPJ: 20.379.503/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 88 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSE EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

DATA: 27/08/2018 **BDI:** 26,36%
FORTE: SINAPI **VERSÃO:** 024.1 **COM DESONERAÇÃO:** 87,01%
DATA REF: 03/2016
SEINFRA: 2017/10 **COM DESONERAÇÃO:** 88,68% **50,78%** **11/2017**
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									24.635,48
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	12,00	160,00	42,18	202,18	2.426,16
1.2	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	585,87	154,44	740,31	22.209,30
2 INFRA-ESTRUTURA									204.479,63
2.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.642,81	1,04	0,27	1,31	2.152,08
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	189,90	26,74	7,05	33,79	6.416,72
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	520,78	25,33	6,68	32,01	16.670,17
2.4	74077/002	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	1.475,59	3,78	1,00	4,78	7.053,32
2.5	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	189,26	315,66	83,21	398,87	75.490,14
2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	79,12	396,02	104,39	500,41	39.592,44
2.7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	1.582,50	26,32	6,94	33,26	52.633,95
2.8	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	458,86	7,70	2,03	9,73	4.484,71
3 PAREDES E PAINÉIS									251.349,80
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4.944,67	37,58	9,91	47,49	234.822,38
3.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	347,15	18,50	4,88	23,38	8.116,37
3.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	67,21	18,22	4,80	23,02	1.547,17
3.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,92	59,10	15,58	74,68	1.636,99
3.5	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	68,37	60,50	15,95	76,45	5.226,89
4 SUPRAESTRUTURA									55.860,49
4.1	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,37	1.863,83	491,31	2.355,14	3.226,54
4.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	1.582,50	26,32	6,94	33,26	52.633,95
5 COBERTURA									147.562,61
5.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.691,52	18,99	5,01	24,00	40.596,48
5.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.691,52	47,79	12,60	60,39	102.150,68
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	432,20	6,52	1,72	8,24	3.561,33
5.4	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	SINAPI	M	63,25	5,85	1,54	7,39	467,42
5.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	25,20	24,70	6,51	31,21	786,49
6 ESQUADRIAS E FERRAGENS									77.679,02
6.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADÁ MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	84,00	285,36	75,22	360,58	30.288,72
6.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	42,00	181,28	47,79	229,07	9.620,94
6.3	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	42,00	198,10	52,22	250,32	10.513,44
6.4	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	82,00	214,21	56,47	270,68	22.195,76
6.5	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	252,00	15,89	4,19	20,08	5.060,16
7 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									247.473,79

(Handwritten signatures and marks on the right side of the page)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

DATA: 27/08/2018 **BDI:** 26,36%
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SEINFRA: 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,08%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,78%
DATA REF.: 03/2016
MES: 11/2017



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	7.731,14	5,08	1,34	6,42	49.633,92
7.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7.731,14	20,25	5,34	25,59	197.839,84
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO								66.842,34
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	1.368,38	14,39	3,79	18,18	24.877,15
8.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	1.210,75	24,57	6,48	31,05	37.593,79
8.3	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	157,63	31,99	8,43	40,42	6.371,40
9	PEITORIL								659,20
9.1	00041975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM	SINAPI	M2	10,86	48,04	12,66	60,70	659,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								28.053,83
10.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	2.804,00	3,16	0,83	3,99	11.187,68
10.2	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	126,00	2,24	0,59	2,83	356,58
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	544,30	9,02	2,38	11,40	6.205,02
10.4	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	252,00	2,14	0,56	2,70	680,40
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	126,00	9,60	2,53	12,13	1.528,38
10.6	00039077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	61,00	11,69	3,08	14,77	900,97
10.7	00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	65,00	7,03	1,85	8,88	577,20
10.8	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	42,00	7,21	1,90	9,11	382,62
10.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	42,00	59,81	15,77	75,58	3.174,36
10.10	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	42,00	22,84	6,02	28,86	1.212,12
10.11	I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	SEINFRA	UN	187,00	1,74	0,46	2,20	411,40
10.12	00003383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	SINAPI	UN	42,00	20,28	5,35	25,63	1.076,46
10.13	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	252,00	1,13	0,30	1,43	360,36
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								32.190,80
11.1	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	SINAPI	UN	126,00	2,42	0,64	3,06	385,56
11.2	00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	SINAPI	UN	42,00	12,38	3,26	15,64	656,88
11.3	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	42,00	28,80	7,06	35,86	1.422,12
11.4	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	42,00	11,98	3,16	15,14	635,68
11.5	00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	84,00	3,51	0,93	4,44	372,96
11.6	00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	92,00	9,23	2,43	11,66	1.072,72
11.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	168,00	5,22	1,38	6,60	1.108,80
11.8	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1.068,60	11,78	3,11	14,89	15.911,45
11.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	88,80	17,26	4,55	21,81	1.936,73
11.10	00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	42,00	149,36	39,37	188,73	7.926,66
11.11	00011830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	42,00	11,05	2,91	13,96	586,32
11.12	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	42,00	3,29	0,87	4,16	174,72
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								31.463,77
12.1	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	42,00	89,79	23,67	113,46	4.795,32

Handwritten marks and signatures in the top right corner.

Handwritten signature in the bottom right corner.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

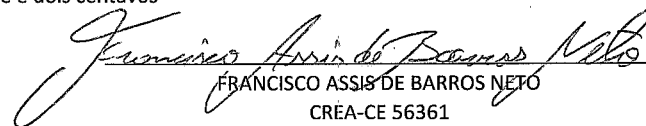
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
LOCAL: BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

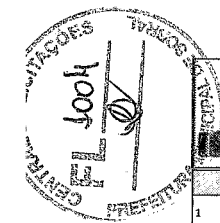
DATA: 27/08/2018 **BDI:** 26,36%
VESSAO: HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
 SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,08% 50,78% 11/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	42,00	46,79	12,33	59,12	2.489,04
12.3	00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	53,00	19,14	5,05	24,19	1.282,07
12.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	478,48	20,82	5,49	26,31	12.588,04
12.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,268	11,59	3,06	14,65	2.362,68
12.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	619,50	8,51	2,24	10,75	6.659,63
12.7	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	294,10	1,28	0,34	1,62	476,44
12.8	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	42,00	5,83	1,54	7,37	309,54
12.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	42,00	10,11	2,66	12,77	536,34
13	APARELHOS								47.601,54
13.1	00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	42,00	97,62	25,73	123,35	5.180,70
13.2	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	42,00	88,39	23,30	111,69	4.690,98
13.3	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	42,00	128,57	33,36	169,93	6.717,06
13.4	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SINAPI	UN	42,00	559,26	147,42	706,68	29.680,56
13.5	00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	42,00	25,10	6,62	31,72	1.332,24
14	PINTURA								71.461,63
14.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	7.314,521	6,22	1,64	7,86	57.492,14
14.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÕ. AF_09/2016	SINAPI	M2	205,47	8,89	2,34	11,23	2.307,43
14.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	333,03	6,30	1,66	7,96	2.650,92
14.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	645,96	11,04	2,91	13,95	9.011,14
15	SERVIÇOS DIVERSOS								3.696,41
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.642,85	1,78	0,47	2,25	3.696,41
VALOR TOTAL:								1.293.004,22	

um milhão, duzentos e noventa e três mil e quatro reais e vinte e dois centavos

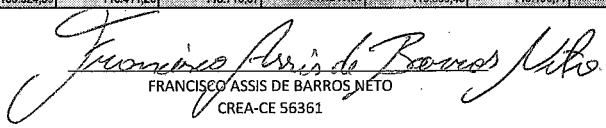

FRANCISCO ASSIS DE BARROS NETO
 CREA-CE 56361



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA:	27/08/2018	BDI:	26,36%
LOCAL:	BAIRRO CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	SINAPI:	2017/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	50,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	15/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.635,46	100,00%												100,00%
			24.635,46												24.635,46
2	INFRA-ESTRUTURA	204.473,53	50,00%	40,00%	10,00%										100,00%
			102.236,77	81.789,41	20.447,35										204.473,53
3	PAREDES E PAINÉIS	251.349,80		10,00%	25,00%	25,00%	30,00%	10,00%							100,00%
				25.134,98	62.837,45	62.837,45	75.404,84	25.134,98							251.349,80
4	SUPRAESTRUTURA	55.880,49			15,00%	30,00%	40,00%	15,00%							100,00%
					8.379,07	16.758,15	22.944,20	8.379,07							55.880,49
5	COBERTURA	147.562,61						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
								36.890,65	36.890,65	36.890,65	36.890,65				147.562,61
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	77.679,02								25,00%	25,00%	50,00%			100,00%
										19.419,76	19.419,76	38.839,51			77.679,02
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	247.473,79			10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	25,00%	10,00%					100,00%
					24.747,38	37.121,07	49.494,76	49.494,76	61.868,35	24.747,38					247.473,79
8	CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	68.842,34								20,00%	30,00%	50,00%			100,00%
										13.768,47	20.652,70	34.421,17			68.842,34
9	PEITORIL	659,20								100,00%					100,00%
										659,20					659,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.053,83									30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
											8.416,15	8.416,15	11.221,53		28.053,83
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32.190,80									30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
											9.657,24	9.657,24	12.876,32		32.190,80
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.463,77										50,00%	50,00%		100,00%
												15.731,89	15.731,89		31.463,77
13	APARELHOS	47.601,54											75,00%	25,00%	100,00%
													35.701,16	11.900,39	47.601,54
14	PINTURA	71.461,63											65,00%	35,00%	100,00%
													46.450,06	25.011,57	71.461,63
15	SERVIÇOS DIVERSOS	3.696,41												100,00%	100,00%
														3.696,41	3.696,41
TOTAL		1.293.004,22	126.872,23	106.924,39	116.411,26	116.716,67	147.243,89	119.899,46	119.186,77	119.783,88	108.804,97	114.570,40	74.082,33	28.707,98	1.293.004,22


 FRANCISCO ASSIS DE BARROS NETO
 CREA-CE 56361

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'S' and several scribbles.



OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 68 UNIDADES HABITACIONAIS COM REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BAIRRO
CIDADE DR. JOSÉ EUCLIDES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE

B D I = 26,36 %

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%
1.2 - PIS 0,65%
1.3 - CPRB 4,50%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA) 2,00% 10,15%

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,80%

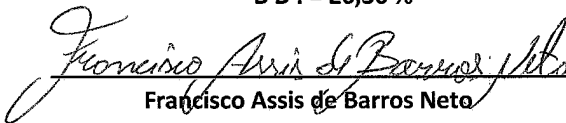
4 - RISCO (R) 1,27%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,83%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1 \times 100$$

B D I = 26,36 %


Francisco Assis de Barros Neto

Engenheiro Civil
CREA-CE: 56361

P ENGENHARIA E PROJETO
CNPJ: 20.379.508/0001-27

Igor Carneiro Parente
Diretor

Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau Ce
CNPJ: 07.461.059/0001-26
Fone: (88) 98106-5160
E-Mail: stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com



SOBRAL – CE, 27 DE AGOSTO DE 2018

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
SOBRAL
SOBRAL - CEARA
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018 – SEDHAS/CPL
PROCESSO Nº P031718/2018

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

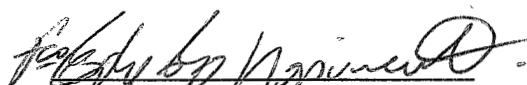
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018, pelo preço global de **RS 1.058.158,80 (Um Milhão cinquenta e oito mil, cento e cinquenta e oito reais, oitenta centavos)**, com prazo de execução de **365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias corridos**.

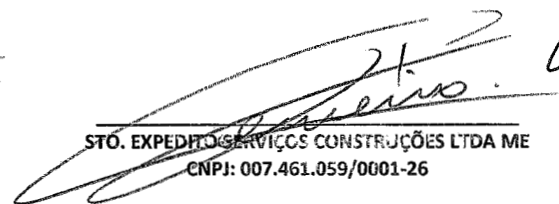
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Expedito Carneiro**, Carteira de Identidade nº. **274045-81**, expedida em **08/10/1981**, Órgão Expedidor **SSPCE** e CPF nº. **241.973.783-00**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente:


Francisco Ely do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00


STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26





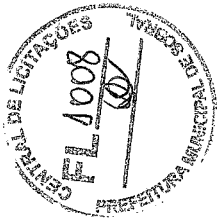
Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara
CNPJ:07.461.059/0001-26
E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com
Fone: (88) 98106-5160



SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SDHAS
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42(QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO BAIRRO JOSE EUCLIDES
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

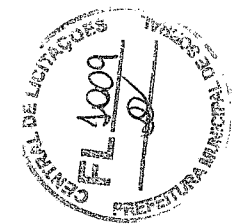
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	V. UNIT S/BDI	BDI	V. UNIT C/BDI	TOTAL	(%)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	4813	SINAPI- 10/2017 C/D PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22"DE "2,0X1,125"M	M2	12,00	138,32	1,2636	174,78	2.097,42	0,198%	
1.2	C0002	SEINFRA024. 1 C/D BARRACÃO DE OBRA	M2	30,00	506,48	1,2636	553,27	16.598,24	1,57%	
								SUBTOTAL	18.695,66	
2.0	INFRAESTRUTURA									
2.1	7386=59/001	SINAPI- 10/2017 C/D CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.642,81	0,90	1,2636	0,98	1.613,47	0,0015	
2.2	C1256	SEINFRA024. 1 C/D ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	189,90	23,12	1,2636	25,25	4.795,41	0,0045	
2.3	C0096	SEINFRA024. 1 C/D REATERRO APILOADO	M3	520,78	21,90	1,2636	23,92	12.457,45	0,0118	
2.4	74077/002	SINAPI- 10/2017 C/D LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	1.475,59	3,27	1,2636	3,57	5.267,41	0,0050	
2.5	95467	SINAPI- 10/2017 C/D EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO AR.CIM/AREIA	M3	189,26	272,89	1,2636	298,10	56.418,04	0,0533	
2.6	C4592	SEINFRA024. 1 C/D ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	79,12	342,36	1,2636	373,99	29.589,87	0,0280	
2.7	93204	SINAPI- 10/2017 C/D CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO	M	1.582,50	22,75	1,2636	24,86	39.334,10	0,0372	
2.8	74106/001	SINAPI- 10/2017 C/D IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	458,86	6,66	1,2636	7,27	3.336,65	0,0032	
								SUBTOTAL	152.812,40	
3.0	PAREDES E PAINÉIS									
3.1	C0073	SEINFRA024. 1 C/D ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRÁTADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4.944,67	32,49	1,2636	35,49	175.482,45	0,1658	
3.2	93182	SINAPI- 10/2017 C/D VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO AF	M	347,15	15,99	1,2636	17,47	6.064,97	0,0057	





3.3	93194	SINAPI-10/2017 C/D	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMP	M	67,21	15,75	1,2636	17,21	1.156,44	0,0011
3.4	C0804	SEINFRA024.1 C/D	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	21,92	51,09	1,2636	55,81	1.223,40	0,0012
3.5	74202/002	SINAPI-10/2017 C/D	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBERCARGA 200K/M2, VAOS ATE	M2	68,37	52,30	1,2636	57,13	3.906,25	0,0037
									187.833,51	
4.0 SUPRAESTRUTURA										
4.1	95955	SINAPI-10/2017 C/D	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÕES	M3	1,37	1.611,28	1,2636	1.760,13	2.411,38	0,0023
4.2	93204	SINAPI-10/2017 C/D	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO	M	1.582,50	22,75	1,2636	24,86	39.334,10	0,0372
									41.745,48	
5.0 COBERTURA										
5.1	94201	SINAPI-10/2017 C/D	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL	M2	1.691,52	18,86	1,2636	20,61	34.855,51	0,0329
5.2	92541	SINAPI-10/2017 C/D	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS	M2	1.691,52	47,49	1,2636	51,87	87.745,80	0,0829
5.3	C0387	SEINFRA024.1 C/D	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	432,20	6,48	1,2636	7,07	3.057,08	0,0029
5.4	94219	SINAPI-10/2017 C/D	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	63,25	5,81	1,2636	6,35	401,39	0,0004
5.5	94231	SINAPI-10/2017 C/D	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE	M	25,20	24,54	1,2636	26,81	675,62	0,0006
									126.735,41	
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.1	C3538	SEINFRA024.1 C/D	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	84,00	283,55	1,2636	309,74	26.018,34	0,0246
6.2	C4425	SEINFRA024.1 C/D	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	42,00	180,13	1,2636	196,77	8.264,25	0,0078
6.3	C3541	SEINFRA024.1 C/D	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	42,00	196,84	1,2636	215,02	9.030,94	0,0085
6.4	C3544	SEINFRA024.1 C/D	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	82,00	212,85	1,2636	232,51	19.065,98	0,0180
6.5	C3438	SEINFRA024.1 C/D	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	252,00	15,79	1,2636	17,24	4.345,51	0,0041
									66.725,01	
7.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										
7.1	87904	SINAPI-10/2017 C/D	CHAPISÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS)	M2	7.731,14	5,04	1,2636	5,51	42.564,91	0,0402
7.2	C3034	SEINFRA024.1 C/D	REBOCÓ C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	7.731,14	20,12	1,2636	21,98	169.894,58	0,1606
									212.459,49	

(

**8.0 CIMENTADOS COM JUNTAS DE DILATAÇÃO**

8.1	95241	SINAPI- 10/2017 C/D	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER	M2	1.368,38	14,30	1,2636	15,62	21.373,80	0,0202
8.2	87905	SINAPI- 10/2017 C/D	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO	M2	1.210,75	24,40	1,2636	26,66	32.277,88	0,0305
8.3	87906	SINAPI- 10/2017 C/D	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO	M2	157,63	31,79	1,2636	34,72	5.473,59	0,0052

SUBTOTAL**59.125,27****9.0 PEITORIL**

9.1	41975	SINAPI- 10/2017 C/D	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITO	M2	10,88	47,73	1,2636	52,14	567,27	0,0005
-----	-------	------------------------	--	----	-------	-------	--------	-------	--------	--------

SUBTOTAL**567,27****10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

10.1	C1374	SEINFRA024. 1 C/D	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	2.804,00	3,14	1,2636	3,43	9.612,23	0,0091
10.2	982	SINAPI- 10/2017 C/D	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC	M	126,00	2,22	1,2636	2,43	305,80	0,0003
10.3	C1184	SEINFRA024. 1 C/D	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	544,30	8,96	1,2636	9,78	5.325,22	0,0050
10.4	2674	SINAPI- 10/2017 C/D	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4"SEM LUVA	M	252,00	2,12	1,2636	2,31	583,05	0,0006
10.5	C1494	SEINFRA024. 1 C/D	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	126,00	9,54	1,2636	10,42	1.312,46	0,0012
10.6	38077	SINAPI- 10/2017 C/D	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A. 250V CONJUNTO	UN	61,00	11,61	1,2636	12,68	773,65	0,0007
10.7	7528	SINAPI- 10/2017 C/D	TOMADA 2P+T 10A. 250V. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR	UN	65,00	6,98	1,2636	7,62	495,37	0,0005
10.8	34653	SINAPI- 10/2017 C/D	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	42,00	7,16	1,2636	7,82	328,41	0,0003
10.9	C3579	SEINFRA024. 1 C/D	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	42,00	59,43	1,2636	64,92	2.726,46	0,0026
10.10	C3576	SEINFRA024. 1 C/D	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	42,00	22,69	1,2636	24,79	1.041,16	0,0010
10.11	I1472	SEINFRA024. 1 C/D	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	187,00	1,73	1,2636	1,89	353,19	0,0003
10.12	3383	SINAPI- 10/2017 C/D	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40M DE COMPRIMENTO	UN	42,00	20,15	1,2636	22,01	924,55	0,0009
10.13	1872	SINAPI- 10/2017 C/D	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC DE 4"X2"PARA, ELETRODUTO FLEXÍVEL	UN	252,00	1,12	1,2636	1,22	306,99	0,0003

SUBTOTAL**24.088,55****11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**



11.1	61	SINAPI-10/2017 C/D	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS	UN	126,00	2,40	1,2636	2,63	330,79	0,0003
11.2	11718	SINAPI-10/2017 C/D	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES	UN	42,00	12,29	1,2636	13,43	564,01	0,0005
11.3	C3599	SEINFRA024.1 C/D	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	42,00	26,63	1,2636	29,09	1.221,63	0,0012
11.4	97	SINAPI-10/2017 C/D	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO	UN	42,00	11,90	1,2636	13,00	546,16	0,0005
11.5	20149	SINAPI-10/2017 C/D	JOELHO, PVC SERIE R,45 GRAUS, DN 50MM, PARA ESGOTO PRESSAO	UN	84,00	3,48	1,2636	3,81	319,69	0,0003
11.6	20150	SINAPI-10/2017 C/D	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75MM PARA ESGOTO PRESSAO	UN	92,00	9,16	1,2636	10,01	920,94	0,0009
11.7	C2381	SEINFRA024.1 C/D	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	168,00	5,13	1,2636	5,66	950,33	0,0000
11.8	C2625	SEINFRA024.1 C/D	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1.068,60	11,70	1,2636	12,78	13.653,77	0,0129
11.9	C2626	SEINFRA024.1 C/D	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	88,80	17,14	1,2636	18,73	1.662,94	0,0016
11.10	34637	SINAPI-10/2017 C/D	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	42,00	148,41	1,2636	162,12	6.809,00	0,0064
11.11	11830	SINAPI-10/2017 C/D	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁHUA	UN	42,00	10,97	1,2636	11,98	503,33	0,0005
11.12	7608	SINAPI-10/2017 C/D	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPEES 5"PARA ACOPLAR EM HA	UN	42,00	3,27	1,2636	3,57	149,93	0,0001
SUBTOTAL									27.632,52	
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12.1	C0611	SEINFRA024.1 C/D	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	42,00	89,22	1,2636	97,46	4.093,25	0,0039
12.2	C3584	SEINFRA024.1 C/D	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	42,00	46,49	1,2636	50,79	2.133,09	0,0020
12.3	11712	SINAPI-10/2017 C/D	CAIXA SIFONADA PVC, 150X150X50MM, COM GRELHA GUADRADA	UN	53,00	19,02	1,2636	20,78	1.101,13	0,0010
12.4	C2593	SEINFRA024.1 C/D	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	478,48	20,68	1,2636	22,59	10.808,48	0,01021
12.5	C2596	SEINFRA024.1 C/D	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	161,28	11,52	1,2636	12,58	2.028,73	0,00192
12.6	C2595	SEINFRA024.1 C/D	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	619,50	8,45	1,2636	9,24	5.721,63	0,0054
12.7	37949	SINAPI-10/2017 C/D	JOELHO.PVC, SOLDÁVEL, PB 90 GRAUS, DN 40MM PARA ESGOTO	UN	294,10	1,27	1,2636	1,39	408,27	0,0004
12.8	C3520	SINAPI-10/2017 C/D	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100MM, PARA ESGOTO	UN	42,00	5,78	1,2636	6,32	265,35	0,0003

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



12.9	C2358	SEINFRA024.1 C/D	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")- JUNTAS SOLD.	UN	42,00	10,04	1,2636	10,96	460,49	0,0004
SUBTOTAL									27.020,43	
13.0 APARELHOS										
13.1	10420	SINAPI-	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA	UN	12,00	97,00	1,2636	105,96	4.450,22	0,0047
13.2	86904	SINAPI-10/2017 C/D	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5X39CM OU EQUIVALENTE	UN	42,00	87,82	1,2636	95,94	4.024,60	0,0048
13.3	86927	SINAPI-10/2017 C/D	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	125,77	1,2636	137,39	5.770,22	0,0055
13.4	93441	SINAPI-	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X 60 CM	UN	42,00	555,72	1,2636	607,06	25.495,37	0,0241
13.5	1030	SINAPI-	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNO DE 9" L,	UN	42,00	13,49	1,2636	24,93	1.047,15	0,0010
SUBTOTAL									40.793,35	
14.0 PINTURA										
14.1	73445	SINAPI-10/2017 C/D	CAIXAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO/ COM ADOCAO	M2	7.314,52	89,27	1,2636	7,80	57.057,09	0,0539
14.2	95305	SINAPI-10/2017 C/D	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO	M2	205,47	8,83	1,2636	9,64	1.981,13	0,0019
14.3	C2898	SEINFRA024.1 C/D	PINTURA HIDRACOR	M2	333,03	6,25	1,2636	6,83	2.273,85	0,0021
14.4	84659	SINAPI-10/2017 C/D	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA , DUAS DEMOS	M2	645,96	10,96	1,2636	11,97	7.735,07	0,0073
SUBTOTAL									69.027,15	
15.0 SERVIÇOS DIVERSOS										
15.1	9537	SINAPI-10/2017 C/D	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.642,85	6,25	1,2636	1,76	2.897,30	0,0027
SUBTOTAL									2.897,30	
									1.058.158,80	

UM MILHÃO, CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS, OITENTA CENTAVOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS
SOBRAL, CE 27 DE AGOSTO DE 2018.

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.951.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00



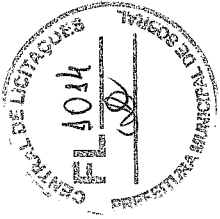
Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acaraú, Ceará
CNPJ:07.461.059/0001-26
E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com
Fone: (88) 98106-5160

SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SDHAS
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42(QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO PRODUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (BÁSICOS)	16,8
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
GRUPO B	46,45
FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)	10,42
AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91
LICENÇA- PATERNIDADE	0,08
FALTAS LEGAIS	0,73
13º SALÁRIO	10,92
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
REPOUSO SEMANA REMUNERADO	17,87
FERIADOS	3,72
DIAS DE CHUVA	1,65
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
GRUPO C	15,43
INDENIZAÇÃO (RECISÃO S/JUSTA CAUSA)	4,84
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,53
GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)	8,33
GRUPO A X GRUPO B	7,8
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,53
SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	87,01
TOTAL GERAL	87,01

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.009.749-00



Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau, Ceara
CNPJ:07.461.059/0001-26
E-mail:stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com
Fone: (88) 98106-5160

SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS HUMANOS, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SDHAS
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE 42(QUARENTA E DOIS) IMÓVEIS DOS BENEFICIÁRIOS DO PROJETO PRODUÇÃO DE
MUNICÍPIO: SOBRAL -CE

COMPOSIÇÃO BDI

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 IMPOSTOS (I)
1.1 - CONFINS 3,00%
1.2 - PIS 0,65%
1.3 - CPRB 4,50%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA) 2,00% 10,15%

2- LUCRO (L) 6,06%
3 GARANTIA (G) 0,50%
4 RISCOS (R) 1,00%
5 SEGURO (S) 0,50%
6 DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,00%

CÁLCULO B.D.I

$$B.D.I = \frac{(((1+(AC+S+R+G))X(1+DF)X(1+L)) / ((1-L))-1) X 100}{100}$$

B.D.I = 26,36%

STO. EXPEDITO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 007.461.059/0001-26

Francisco Edy do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45.171-D
CPF: 015.003.743-00

Sto. Expedito Serviços e Construções Ltda.
Rua Pedegal, S/N Centro Santana do Acarau Ce
CNPJ: 07.461.059/0001-26
Fone: (88) 98106-5160
E-Mail: stoexpeditoconstrucoes@hotmail.com



SOBRAL – CE, 27 DE AGOSTO DE 2018

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
SOBRAL

SOBRAL - CEARA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 039/2018 – SEDHAS/CPL

PROCESSO Nº P031718/2018

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : FRANCISCO EXPEDITO CARNEIRO
NACIONALIDADE : BRASILEIRO
ESTADO CIVIL : SOLTEIRO
PROFISSÃO : EMPRESÁRIO
RG : 274045-81
CPF : 241.973.783-00
DOMICÍLIO : RUA ALTO DA BELA VISTA, 23 (FNS) – TAPERUABA
CIDADE : SOBRAL
UF : CE
FONE : (88) 98106-5160
CELULAR :