

PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Russas, 13 de Dezembro de 2018.

À Prefeitura Municipal de Tururu
Comissão Permanente de Licitação
Tururu – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE-UBS, NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE TURURU.**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 460.175,53 (QUATROCENTOS E SESSENTA MIL, CENTO E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução até **120** (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº **20077790809** expedida em **03/01/2011**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e do CPF nº **812542293-53**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma presente, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME

ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686

BAIRRO : Progresso , Nova Russas-CE, Cep: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672-67-26, 85 99793954

CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45

EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

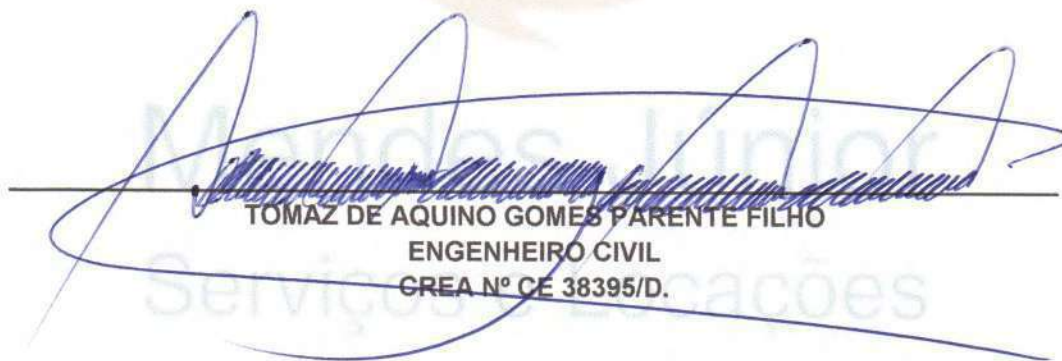
Nova Russas, 13 de Dezembro de 2018.


Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

[Handwritten signatures and initials]

RESUMO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE		
	OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE		
	LOCAL: TURURU/CE		
	DATA: DEZEMBRO DE 2018		
	BDI = 23,42%		
ORÇAMENTO RESUMO			
1	LOCAL	VALOR DA REFORMA	VALOR DO GRADIL - MURETA - MURO DE PROTEÇÃO
PSF 1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 01 - FRANCISCO MOREIRA DA ROCHA	62.115,06 ✓	16.241,97 ✓
PSF 2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 02 - JOSÉ AMÉRICO BARBOSA	47.275,99 ✓	12.664,20 ✓
PSF 3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 03 - RAIMUNDA GALDINO FERREIRA	86.176,05 ✓	7.931,52 ✓
PSF 4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 04 - RAIMUNDA AMÉLIA DE FREITAS	39.991,07 ✓	16.221,10 ✓
PSF 5	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 05 - OTÍLIA FEITOSA DA SILVA	49.789,57 ✓	58.970,34 ✓
PSF 6	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 06 - TERESA BARROSO BONFIM	44.495,18 ✓	18.303,47 ✓
TOTAL GERAL DAS OBRAS		329.842,92 ✓	130.332,61 ✓
TOTAL GERAL DAS OBRAS			460.175,53 ✓
QUATROCENTOS E SESENTA MIL, CENTO E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS			

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.


TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.


MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
Sócio Administrador
CPF: 812.542.293-53







ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 01 - FRANCISCO MOREIRA DA ROCHA							
	LOCAL: RUA MESTRE ZEZÉ, ESTAÇÃO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					80,23	99,02
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,42	23,46	28,95	80,23	99,02
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					1.147,79	1.416,60
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,42	335,61	414,21	1.147,79	1.416,60
3.0		PAREDES E PAINÉIS					583,87	720,61
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	19,00	30,73	37,93	583,87	720,61
4.0		REVESTIMENTOS					9.682,95	11.950,69
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	38,00	2,38	2,94	90,44	111,62
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	38,00	19,24	23,75	731,12	902,35
4.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,50	203,71	251,42	8.861,39	10.936,72
5.0		PINTURA					382,28	471,81
5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,00	10,06	12,42	382,28	471,81
6.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
6.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							13.159,92	
BDI DA OBRA:							3.082,05	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							16.241,97	
DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS								

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 02 - JOSÉ AMÉRICO BARBOSA							
	LOCAL: RUA JOAQUIM BARBOSA FILHO, CEMOABA, TURURU/CE							

Handwritten signatures and initials in blue ink.

DATA: DEZEMBRO DE 2018								
BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		REVESTIMENTOS					5.097,33	6.291,12
1.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	21,00	242,73	299,58	5.097,33	6.291,12
2.0		PISOS					3.880,93	4.789,85
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,60	24,87	30,69	313,36	386,75
2.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	68,30	34,51	42,59	2.357,03	2.909,05
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,25	67,28	83,04	689,62	851,13
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,86	16,88	20,83	520,92	642,92
3.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
3.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							10.261,06	12.664,20
BDI DA OBRA:							2.403,14	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							12.664,20	

DOZE MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 03 - RAIMUNDA GALDINO FERREIRA
 LOCAL: RUA FRANCISCO SALES, CENTRO, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					29,56	36,48
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,26	23,46	28,95	29,56	36,48
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					281,91	347,94
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,84	335,61	414,21	281,91	347,94
3.0		PAREDES E PAINÉIS					258,13	318,59
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,40	30,73	37,93	258,13	318,59
4.0		REVESTIMENTOS					3.215,15	3.968,14
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	16,80	2,38	2,94	39,98	49,35



4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	16,80	19,24	23,75	323,00	
4.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	203,71	251,42	2.851,94	3.519,86
5.0		PISOS					1.189,89	1.468,56
5.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	29,82	34,51	42,59	1.029,09	1.270,10
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,39	67,28	83,04	160,80	198,46
6.0		PINTURA					169,01	208,59
6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	16,80	10,06	12,42	169,01	208,59
7.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
7.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23

TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI: 6.426,45

BDI DA OBRA: 1.505,07

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 7.931,52

SETE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 04 - RAIMUNDA AMÉLIA DE FREITAS
LOCAL: ESTRADA TURURU/CEMOABA, GAVIÃO, TURURU/CE
DATA: DEZEMBRO DE 2018
BDI = 23,42%
TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					568,84	702,07
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,25	30,48	37,62	342,90	423,21
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,06	12,24	15,11	172,09	212,40
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,06	3,83	4,73	53,85	66,46
2.0		PAREDES E PAINÉIS					384,13	474,09
2.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,50	30,73	37,93	384,13	474,09
3.0		REVESTIMENTOS					5.633,25	6.952,55
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,00	2,38	2,94	59,50	73,43
3.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	25,00	19,24	23,75	481,00	593,65

Handwritten signatures and initials in blue ink.

3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	203,71	251,42	5.092,75	6.285,47
4.0		PISOS					5.022,49	6.198,76
4.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	113,20	34,51	42,59	3.906,53	4.821,44
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,06	67,28	83,04	609,56	752,32
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,00	16,88	20,83	506,40	625,00
5.0		PINTURA					251,50	310,40
5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	25,00	10,06	12,42	251,50	310,40
6.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
6.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							13.143,01	
BDI DA OBRA:							3.078,09	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							16.221,10	

DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E DEZ CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 05 - OTÍLIA FEITOSA DA SILVA							
	LOCAL: RUA RAIMUNDA FEITOSA JATOBÁ, ALTO DOS CAMELOS, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					1.175,13	1.450,34
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,76	23,46	28,95	416,65	514,23
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,79	62,87	77,59	615,50	759,65
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	15,05	18,57	142,98	176,46
2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					10.256,11	12.658,08
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,88	335,61	414,21	1.973,39	2.435,55
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,59	282,40	348,54	166,62	205,64
2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	10,39	235,46	290,60	2.446,43	3.019,38
2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	623,52	6,99	8,63	4.358,40	5.379,14
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	3,04	79,24	97,80	240,89	297,31
2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	1,98	136,12	168,00	269,52	332,64

(Handwritten signatures and initials)

2.7	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	28,48	28,12	34,71	800,86	
3.0		PAREDES E PAINÉIS					9.142,18	11.283,27
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	297,50	30,73	37,93	9.142,18	11.283,27
4.0		REVESTIMENTOS					19.993,75	24.676,28
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	595,00	2,38	2,94	1.416,10	1.747,75
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	595,00	19,24	23,75	11.447,80	14.128,87
4.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	203,71	251,42	7.129,85	8.799,66
5.0		PISOS					2.660,14	3.283,15
5.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	52,00	34,51	42,59	1.794,52	2.214,80
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,16	67,28	83,04	279,88	345,43
5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,70	16,88	20,83	585,74	722,92
6.0		PINTURA					1.987,30	2.452,72
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	560,00	2,92	3,60	1.635,20	2.018,16
6.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	35,00	10,06	12,42	352,10	434,56
7.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
7.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							47.780,21	
BDI DA OBRA:							11.190,13	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							58.970,34	

CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 06 - TERESA BARROSO BONFIM							
	LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					43,64	53,86
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,86	23,46	28,95	43,64	53,86

2.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					1.237,76	1.927,65
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,86	335,61	414,21	624,23	770,43
2.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,74	235,46	290,60	174,24	215,05
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	44,52	6,99	8,63	311,19	384,08
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,74	79,24	97,80	58,64	72,37
2.5	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2,47	28,12	34,71	69,46	85,72
3.0		PAREDES E PAINÉIS					570,04	703,55
3.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,55	30,73	37,93	570,04	703,55
4.0		REVESTIMENTOS					7.100,81	8.763,83
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,10	2,38	2,94	88,30	108,98
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	37,10	19,24	23,75	713,80	880,98
4.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,92	203,71	251,42	6.298,71	7.773,87
5.0		PISOS					4.221,95	5.210,73
5.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	92,75	34,51	42,59	3.200,80	3.950,43
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,42	67,28	83,04	499,22	616,13
5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,92	16,88	20,83	521,93	644,17
6.0		PINTURA					373,23	460,64
6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	37,10	10,06	12,42	373,23	460,64
7.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
7.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							14.830,23	
BDI DA OBRA:							3.473,24	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							18.303,47	
DEZOITO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS								
ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 01 - FRANCISCO MOREIRA DA ROCHA							
	LOCAL: RUA MESTRE ZEZÉ, ESTAÇÃO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					746,76	921,65
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,46	153,61	746,76	921,65
2.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					14.147,22	17.460,50
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00	429,62	530,24	429,62	530,24
2.2	CXXX1	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	541,37	668,16	3.789,59	4.677,11
2.3	CXXX7	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), COMPLETA	UN	2,00	669,57	826,38	1.339,14	1.652,77
2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	504,12	622,18	504,12	622,18
2.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,14	237,17	292,72	3.827,92	4.724,42
2.6	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	16,14	183,62	226,62	2.963,63	3.657,71
2.7	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,40	293,91	362,74	1.293,20	1.596,07
3.0		COBERTA					6.032,20	7.444,94
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	225,25	26,78	33,05	6.032,20	7.444,94
4.0		REVESTIMENTOS					1.942,65	2.397,62
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	50,00	2,38	2,94	119,00	146,87
4.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	47,79	18,03	22,25	861,65	1.063,45
4.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	50,00	19,24	23,75	962,00	1.187,30
5.0		PISOS					3.568,27	4.403,96
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,00	24,87	30,69	373,05	460,42
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	15,00	26,71	32,97	400,65	494,48
5.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,60	67,76	83,63	1.192,58	1.471,88
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	22,25	49,24	60,77	1.095,59	1.352,18
5.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,00	16,88	20,83	506,40	625,00
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.904,18	3.584,34
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	144,38	178,19	1.732,56	2.138,33
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	130,18	160,67	1.171,62	1.446,01
7.0		PINTURA					17.005,59	20.988,30
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	516,15	6,16	7,60	3.179,48	3.924,12
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	516,15	9,73	12,01	5.022,14	6.198,32



7.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	201,41	11,91	14,70	2.398,79	2.960,59
7.4	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	201,41	6,46	7,97	1.301,11	1.605,83
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	188,23	13,30	16,41	2.503,46	3.089,77
7.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	258,51	10,06	12,42	2.600,61	3.209,67
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					132,93	164,06
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	201,41	0,66	0,81	132,93	164,06
9.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.848,40	4.749,70
9.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	3.848,40	4.749,70	3.848,40	4.749,70

TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI: 50.328,20

BDI DA OBRA: 11.786,86

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 62.115,06

SESSENTA E DOIS MIL, CENTO E QUINZE REAIS E SEIS CENTAVOS

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 02 - JOSÉ AMÉRICO BARBOSA
 LOCAL: RUA JOAQUIM BARBOSA FILHO, CEMOABA, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					373,27	460,68
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,38	30,48	37,62	224,94	277,62
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,23	12,24	15,11	112,98	139,43
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	9,23	3,83	4,73	35,35	43,63
2.0		PAREDES E PAINÉIS					147,50	182,05
2.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,80	30,73	37,93	147,50	182,05
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					5.115,04	6.312,99
3.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	5,00	429,62	530,24	2.148,10	2.651,19
3.2	CXXX1	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	541,37	668,16	1.624,11	2.004,48
3.3	CXXX7	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), COMPLETA	UN	1,00	669,57	826,38	669,57	826,38
3.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,60	237,17	292,72	379,47	468,34
3.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,60	183,62	226,62	293,79	362,60
4.0		REVESTIMENTOS					10.596,93	13.078,73

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES

AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686

BAIRRO: PROGRESSO

CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE

CNPJ:20915247/0001-45

EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	219,60	2,38	2,94	522,65	645,05
4.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	15,30	18,03	22,25	275,86	340,47
4.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	204,30	19,24	23,75	3.930,73	4.851,31
4.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15,30	45,52	56,18	696,46	859,57
4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,30	4,83	5,96	73,90	91,21
4.6	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	21,00	242,73	299,58	5.097,33	6.291,12
5.0		PISOS					3.813,33	4.706,40
5.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	7,92	33,07	40,81	261,91	323,25
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	7,92	5,00	6,17	39,60	48,87
5.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	43,24	64,26	79,31	2.778,60	3.429,35
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,35	67,76	83,63	565,80	698,31
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,40	49,24	60,77	167,42	206,62
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					3.410,70	4.209,48
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	144,38	178,19	1.588,18	1.960,13
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	130,18	160,67	1.822,52	2.249,35
7.0		PINTURA					9.482,72	11.703,57
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	335,10	6,16	7,60	2.064,22	2.547,66
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	335,10	9,73	12,01	3.260,52	4.024,14
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,52	13,30	16,41	1.230,52	1.518,70
7.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	291,00	10,06	12,42	2.927,46	3.613,07
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					234,28	289,15
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	354,97	0,66	0,81	234,28	289,15
9.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.131,20	6.332,93
9.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	5.131,20	6.332,93	5.131,20	6.332,93
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							38.304,97	
BDI DA OBRA:							8.971,02	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							47.275,99	
QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS								

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 03 - RAIMUNDA GALDINO FERREIRA							
	LOCAL: RUA FRANCISCO SALES, CENTRO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					23.239,66	28.682,39
1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	2,00	429,62	530,24	859,24	1.060,47
1.2	CXXX19	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,90 x 2,10 M), COMPLETA	M2	12,00	644,48	795,42	7.733,76	9.545,01
1.3	CXXX11	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,60 x 2,10 M), COMPLETA	M2	4,00	612,34	755,75	2.449,36	3.023,00
1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	504,12	622,18	3.528,84	4.355,29
1.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,32	237,17	292,72	3.633,44	4.484,40
1.6	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,32	183,62	226,62	2.813,06	3.471,88
1.7	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,56	293,91	362,74	2.221,96	2.742,34
2.0		COBERTURA					10.455,98	12.904,77
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	390,44	26,78	33,05	10.455,98	12.904,77
3.0		REVESTIMENTOS					119,00	146,87
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	50,00	2,38	2,94	119,00	146,87
4.0		PISOS					1.189,89	1.468,56
4.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	29,82	34,51	42,59	1.029,09	1.270,10
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,39	67,28	83,04	160,80	198,46
5.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					3.583,48	4.422,73
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	144,38	178,19	2.021,32	2.494,71
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	130,18	160,67	1.562,16	1.928,02
6.0		PINTURA					27.150,10	33.508,65
6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.182,54	6,16	7,60	7.284,45	8.990,46
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.182,54	9,73	12,01	11.506,11	14.200,85
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	286,96	13,30	16,41	3.816,57	4.710,41
6.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	145,00	2,92	3,60	423,40	522,56
6.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM	M2	409,50	10,06	12,42	4.119,57	5.084,37

Handwritten signatures and initials:
 NB
 Mendes Júnior
 A

		PAREDES EXTERNAS						
7.0		SERVIÇOS DIVERSOS					236,90	292,38
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	358,94	0,66	0,81	236,90	292,38
8.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.848,40	4.749,70
9.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	3.848,40	4.749,70	3.848,40	4.749,70
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							69.823,41	
BDI DA OBRA:							16.352,64	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							86.176,05	

OITENTA E SEIS MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 04 - RAIMUNDA AMÉLIA DE FREITAS							
	LOCAL: ESTRADA TURURU/CEMOABA, GAVIÃO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		PAREDES E PAINÉIS					393,09	485,15
1.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	9,00	30,73	37,93	276,57	341,34
1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	970,98	1.198,38	116,52	143,81
2.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					10.826,43	13.361,97
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	6,00	429,62	530,24	2.577,72	3.181,42
2.2	CXXX1	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	541,37	668,16	2.706,85	3.340,79
2.3	CXX13	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	560,80	692,14	560,80	692,14
2.4	CXX12	PORTA PARANÁ DE CORRER (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	562,75	694,55	562,75	694,55
2.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	504,12	622,18	1.512,36	1.866,55
2.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,48	237,17	292,72	113,84	140,50
2.7	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,48	183,62	226,62	88,14	108,78
2.8	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	9,20	293,91	362,74	2.703,97	3.337,24
3.0		REVESTIMENTOS					1.214,71	1.499,20
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	18,00	2,38	2,94	42,84	52,87

(Handwritten signatures and initials)

3.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	16,80	18,03	22,25	302,90	
3.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1,20	19,24	23,75	23,09	28,50
3.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	16,80	45,52	56,18	764,74	943,84
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,80	4,83	5,96	81,14	100,15
4.0		PISOS					436,80	539,11
4.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1,92	33,07	40,81	63,49	78,36
4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	1,92	5,00	6,17	9,60	11,85
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,75	67,76	83,63	321,86	397,24
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,85	49,24	60,77	41,85	51,66
5.0		COBERTA					4.493,42	5.545,77
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	167,79	26,78	33,05	4.493,42	5.545,77
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.052,10	2.532,71
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	144,38	178,19	1.010,66	1.247,36
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	130,18	160,67	1.041,44	1.285,35
7.0		PINTURA					10.314,19	12.729,77
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	396,00	6,16	7,60	2.439,36	3.010,66
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	396,00	9,73	12,01	3.853,08	4.755,47
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	50,84	13,30	16,41	676,17	834,53
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	182,50	2,92	3,60	532,90	657,71
7.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	279,59	10,06	12,42	2.812,68	3.471,40
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					106,08	130,92
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	160,72	0,66	0,81	106,08	130,92
9.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
9.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							32.402,42	
BDI DA OBRA:							7.588,65	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							39.991,07	
TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETE CENTAVOS								

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 05 - OTÍLIA FEITOSA DA SILVA
 LOCAL: RUA RAIMUNDA FEITOSA JATOBÁ, ALTO DOS CAMELOS, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	23,42%	DESONERADA 024.1							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					768,68	948,71	
1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	29,70	25,40	31,35	754,38	931,06	
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,89	12,24	15,11	10,89	13,44	
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,89	3,83	4,73	3,41	4,21	
2.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					6.984,69	8.620,49	
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	429,62	530,24	859,24	1.060,47	
2.2	CXXX7	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), COMPLETA	UN	4,00	669,57	826,38	2.678,28	3.305,53	
2.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	504,12	622,18	2.016,48	2.488,74	
2.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,40	237,17	292,72	806,38	995,23	
2.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,40	183,62	226,62	624,31	770,52	
3.0		REVESTIMENTOS					8.233,43	10.161,70	
3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,00	2,38	2,94	95,20	117,50	
3.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	107,76	18,03	22,25	1.942,91	2.397,94	
3.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	40,00	19,24	23,75	769,60	949,84	
3.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	107,76	45,52	56,18	4.905,24	6.054,04	
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	107,76	4,83	5,96	520,48	642,38	
4.0		PISOS					2.386,51	2.945,43	
4.1	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	43,55	33,07	40,81	1.440,20	1.777,49	
4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	43,55	5,00	6,17	217,75	268,75	
4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,70	67,76	83,63	521,75	643,95	
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,20	49,24	60,77	206,81	255,24	
5.0		COBERTURA					7.331,29	9.048,28	
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	M2	273,76	26,78	33,05	7.331,29	9.048,28	

Handwritten signatures and initials:
rbs
J. J. J.
D.
R.

		ATE 20% NOVA						
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					3.034,36	3.245,01
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	144,38	178,19	1.732,56	2.138,33
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	130,18	160,67	1.301,80	1.606,68
7.0		PINTURA					8.884,15	10.964,83
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	109,34	6,16	7,60	673,53	831,28
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	109,34	9,73	12,01	1.063,88	1.313,04
7.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	231,61	11,91	14,70	2.758,48	3.404,51
7.4	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	231,61	6,46	7,97	1.496,20	1.846,61
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	85,08	13,30	16,41	1.131,56	1.396,58
7.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	175,00	10,06	12,42	1.760,50	2.172,81
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					152,86	188,66
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	231,61	0,66	0,81	152,86	188,66
9.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
9.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							40.341,57	
BDI DA OBRA:							9.448,00	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							49.789,57	
QUARENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS								

ORÇAMENTO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 06 - TERESA BARROSO BONFIM
 LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42%
 TABELA SINAPI - 08/2017 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		REVESTIMENTOS					432,40	533,67
1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	20,00	2,38	2,94	47,60	58,75
1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	20,00	19,24	23,75	384,80	474,92
2.0		COBERTURA					9.976,89	12.313,48
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	372,55	26,78	33,05	9.976,89	12.313,48
3.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					1.387,00	1.711,83
3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	144,38	178,19	866,28	1.069,16
3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	130,18	160,67	520,72	642,67

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Mbo', 'Jung', and 'D.'.

4.0		PINTURA					21.483,84	26.815,37
4.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	807,66	8,40	10,37	6.764,34	8.373,24
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	807,66	9,73	12,01	7.858,53	9.699,00
4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	375,28	10,06	12,42	3.775,32	4.659,50
4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	230,50	13,30	16,41	3.065,65	3.783,63
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS					206,11	254,38
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,29	0,66	0,81	206,11	254,38
6.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
6.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							36.051,84	
BDI DA OBRA:							8.443,34	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							44.495,18	
QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS								

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.


 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº CE 38395/D.



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
 Sócio Administrador
 CPF: 812.542.293-63

COMPOSIÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 01 - GRADIL									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÊS	PREÇO ADOTADO:		R\$	1.282,80		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL			
MÃO DE OBRA									
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	1,00000	64,14000	1.282,80000			
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.282,80000			
					QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00			
					TOTAL SIMPLES:	1.282,80			
					TOTAL GERAL:	1.282,80			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 02 - GRADIL									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÊS	PREÇO ADOTADO:		R\$	1.282,80		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL			
MÃO DE OBRA									
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	1,00000	64,14000	1.282,80000			
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.282,80000			
					QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00			
					TOTAL SIMPLES:	1.282,80			
					TOTAL GERAL:	1.282,80			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 03 - GRADIL									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÊS	PREÇO ADOTADO:		R\$	1.282,80		



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Mendes Junior
DRS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	1,00000	64,14000	1.282,80000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.282,80000
					QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00
					TOTAL SIMPLES:	1.282,80
					TOTAL GERAL:	1.282,80
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 04 - GRADIL						
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID: MÊS			PREÇO ADOTADO:	R\$ 1.282,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	1,00000	64,14000	1.282,80000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1.282,80000
					QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00
					TOTAL SIMPLES:	1.282,80
					TOTAL GERAL:	1.282,80
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 05 - GRADIL						
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID: MÊS			PREÇO ADOTADO:	R\$ 2.565,60
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	2,00000	64,14000	2.565,60000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2.565,60000



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Mendes Junior

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 06 - GRADIL									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÉS	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	QUANTIDADE DE COLABORADORES	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	TOTAL SIMPLES:	TOTAL
MÃO DE OBRA									
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	1,00000	64,14000	1.282,80	1.282,80	1.282,80	1.282,80000
TOTAL MÃO DE OBRA:									
1.282,80000									
QUANTIDADE DE COLABORADORES									
1,00									
TOTAL SIMPLES:									
1.282,80									
TOTAL GERAL:									
1.282,80									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 01 - REFORMA									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÉS	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	QUANTIDADE DE COLABORADORES	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	TOTAL SIMPLES:	TOTAL
MÃO DE OBRA									
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	3,00000	64,14000	3.848,40	3.848,40	3.848,40	3.848,40000
TOTAL MÃO DE OBRA:									
3.848,40000									
QUANTIDADE DE COLABORADORES									
1,00									
TOTAL SIMPLES:									
3.848,40									
TOTAL GERAL:									
3.848,40									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 02 - REFORMA									
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÉS	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	QUANTIDADE DE COLABORADORES	R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNIDADE	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	PREÇO ADOTADO:	TOTAL SIMPLES:	TOTAL
MÃO DE OBRA									
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	3,00000	64,14000	5.131,20	5.131,20	5.131,20	5.131,20000
TOTAL MÃO DE OBRA:									
5.131,20000									
QUANTIDADE DE COLABORADORES									
1,00									
TOTAL SIMPLES:									
5.131,20									
TOTAL GERAL:									
5.131,20									

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

[Handwritten signature]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT P MÊS (H)	QUANT. MESES	PR UNIT (H)	TOTAL
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	4,00000	64,14000	5.131,20000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5.131,20000
					QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00
					TOTAL SIMPLES:	5.131,20
					TOTAL GERAL:	5.131,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 03 - REFORMA

CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÊS	PREÇO ADOTADO:	R\$
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	64,14000	3.848,40000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3.848,40000
				QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00
				TOTAL SIMPLES:	3.848,40
				TOTAL GERAL:	3.848,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 04 - REFORMA

CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÊS	PREÇO ADOTADO:	R\$
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	64,14000	2.565,60000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2.565,60000
				QUANTIDADE DE COLABORADORES	1,00
				TOTAL SIMPLES:	2.565,60

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

[Handwritten Signature]



[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 05 - REFORMA									
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÉS	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PREÇO ADOTADO:	PR UNIT (H)	TOTAL	TOTAL GERAL:
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	2,00000	64,14000	2.565,60000	2.565,60000	2.565,60	2.565,60
						TOTAL MÃO DE OBRA:		2.565,60000	
						QUANTIDADE DE COLABORADORES		1,00	
						TOTAL SIMPLES:		2.565,60	
						TOTAL GERAL:		2.565,60	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADM - UBS 06 - REFORMA									
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID:	MÉS	QUANT P MÉS (H)	QUANT. MESES	PREÇO ADOTADO:	PR UNIT (H)	TOTAL	TOTAL GERAL:
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000	2,00000	64,14000	2.565,60000	2.565,60000	2.565,60	2.565,60
						TOTAL MÃO DE OBRA:		2.565,60000	
						QUANTIDADE DE COLABORADORES		1,00	
						TOTAL SIMPLES:		2.565,60	
						TOTAL GERAL:		2.565,60	

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.

[Handwritten Signature]
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

[Handwritten Signature]
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Sócio Administrador
CPF: 912.542.293-53

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

[Handwritten Signature]



COMPOSIÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE				
	OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE				
	LOCAL: TURURU/CE				
	DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 23,46
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,57050	4,88000	12,54404
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,54404
				TOTAL SIMPLES:	12,54
				ENCARGOS:	10,91
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	23,46
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 335,61
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,24500	7,20000	59,36400
I2543	SERVENTE	H	8,92400	4,88000	43,54912
				TOTAL MÃO DE OBRA:	102,91312
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000	0,4074	95,73900
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000	48,5000	10,18500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000	0,4850	15,01075
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000	0,7178	22,21591
				TOTAL MATERIAIS:	143,1507
				TOTAL SIMPLES:	246,06
				ENCARGOS:	89,54
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	335,61
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 30,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

COMPOSIÇÃO

[Handwritten signatures and initials]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57230	17,28000	9,88934
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28421	12,94000	3,67768
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0104000	346,3482	3,60202
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	17,16904

INSUMOS

34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,78500	1,0767	0,84521
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00940	43,5336	0,40922
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,35000	0,9215	12,30203
				TOTAL INSUMOS:	13,5565
				TOTAL SIMPLES:	30,73
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	30,73

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 2,38
-------	--	----------	--	----------------	----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

COMPOSIÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06693	17,28000	1,15655
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00679	12,94000	0,08786
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	270,1256	1,13453
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	2,37894
				TOTAL SIMPLES:	2,38
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	2,38

C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 19,24
-------	---	----------	--	----------------	-----------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MÃO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,58200	7,20000	4,19040
-------	----------	---	---------	---------	---------

MJM
R
S



I2543	SERVENTE	H	0,58200	4,88000	2,84016
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,03056
SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250	202,4739	5,06185
				TOTAL SERVIÇOS:	5,0618
				TOTAL SIMPLES:	12,09
				ENCARGOS:	7,15
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	19,24
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 203,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS					
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000	334,1747	133,66988
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000	80,8786	32,35144
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000	3,3950	8,14800
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000	14,5500	29,53650
				TOTAL MATERIAIS:	203,7058
				TOTAL SIMPLES:	203,71
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	203,71
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 10,06
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,29100	7,20000	2,09520
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19400	5,60000	1,08640
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,18160
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000	7,2556	2,24924

Handwritten signatures and initials:
Mb
R
Q
J



11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000	9,7679	1,85590
				TOTAL MATERIAIS:	4,1051
				TOTAL SIMPLES:	7,29
				ENCARGOS:	2,77
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	10,06
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 242,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,97000	7,20000	6,98400
12391	PEDREIRO	H	0,24250	7,20000	1,74600
12543	SERVENTE	H	0,33950	4,88000	1,65676
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,38676
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050	48,5000	0,02425
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000	0,4850	0,07275
12207	TUBO AÇO INOX	M	1,00000	223,2067	223,20670
				TOTAL MATERIAIS:	223,3037
				TOTAL SIMPLES:	233,69
				ENCARGOS:	9,04
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	242,73
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 24,87
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,06700	4,88000	5,20696
12391	PEDREIRO	H	0,38800	7,20000	2,79360
				TOTAL MÃO DE OBRA:	8,00056
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,04400	54,3200	2,39008
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000	0,4850	5,33500
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320	44,6200	1,48138
				TOTAL MATERIAIS:	9,2065
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,4120	0,48283
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,4828
				TOTAL SIMPLES:	17,69
				ENCARGOS:	7,18
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	24,87
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 34,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]



MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72750	4,88000	3,55020
I2391	PEDREIRO	H	0,48500	7,20000	3,49200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,04220
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,00000	0,4185	21,34136
				TOTAL MATERIAIS:	21,3414
				TOTAL SIMPLES:	28,38
				ENCARGOS:	6,13
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	34,51
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 67,28
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,26100	4,88000	6,15368
				TOTAL MÃO DE OBRA:	6,15368
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000	48,5000	55,77500
				TOTAL MATERIAIS:	55,7750
				TOTAL SIMPLES:	61,93
				ENCARGOS:	5,35
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	67,28
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			PREÇO ADOTADO:	R\$ 16,88
UNID: M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,24250	4,88000	1,18340
I2391	PEDREIRO	H	0,14550	7,20000	1,04760
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,23100
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,3951	0,1256
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7053	0,4263
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	12,5440	0,1882
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	189,3440	6,4377
				TOTAL SERVIÇOS:	7,1778
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/ BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9100	2,9100
				TOTAL MATERIAIS:	2,9100
				TOTAL SIMPLES:	12,32
				ENCARGOS:	4,56
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	16,88

[Handwritten signatures and initials]



C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 30,48
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,91000	4,88000	14,20080
I2391	PEDREIRO	H	0,29100	7,20000	2,09520
				TOTAL MÃO DE OBRA:	16,29600
				TOTAL SIMPLES:	16,30
				ENCARGOS:	14,18
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	30,48
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 12,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,69840	4,88000	3,40819
				TOTAL MÃO DE OBRA:	3,40819
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	17,6979	4,24751
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	4,2475
				TOTAL SIMPLES:	7,66
				ENCARGOS:	4,59
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	12,24
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 3,83
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	96,7196	3,57862
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	3,5786
				TOTAL SIMPLES:	3,58
				ENCARGOS:	0,25
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	3,83
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			PREÇO ADOTADO:	R\$ 282,40
UNID: M2					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2445	SERVENTE	H	9,70000	4,88000	47,33600

Handwritten signatures and initials:
mbp
Q
N



				TOTAL MÃO DE OBRA:	47,33660
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,9658	54,3200	52,4623
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4850	106,7000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	44,6200	34,7144
					0,0000
				TOTAL MATERIAIS:	193,8766
				TOTAL SIMPLES:	241,21
				ENCARGOS:	41,19
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	282,40
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 235,46
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45216	12,94000	31,73095
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55200	14,25000	22,11600
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,3677	1,13519
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,2813	0,21941
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	55,20156
INSUMOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,78500	41,7100	32,74235
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98000	0,3686	119,05043
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700	48,5000	28,46950
				TOTAL INSUMOS:	180,2623
				TOTAL SIMPLES:	235,46
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	235,46
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	UNID: KG		PREÇO ADOTADO:	R\$ 6,99
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07760	5,60000	0,43456
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07760	7,20000	0,55872
				TOTAL MÃO DE OBRA:	0,99328
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000	9,6709	0,19342
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000	3,9285	4,12493
				TOTAL MATERIAIS:	4,3183
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	96,0339	0,76827
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	0,7683
				TOTAL SIMPLES:	6,08
				ENCARGOS:	0,91
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	6,99
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 79,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,82000	4,88000	28,40160
I2391	PEDREIRO	H	1,94000	7,20000	13,96800
				TOTAL MÃO DE OBRA:	42,36960
				TOTAL SIMPLES:	42,37
				ENCARGOS:	36,87
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	79,24
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 136,12
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	7,76000	4,88000	37,86880
I2391	PEDREIRO	H	4,85000	7,20000	34,92000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	72,78880
				TOTAL SIMPLES:	72,79
				ENCARGOS:	63,33
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	136,12
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 28,12
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21825	14,06000	3,06860
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87106	17,18000	14,96481