

PROPOSTA DE PREÇOS

JAGUARETAMA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2018-SAS

EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NO EDITAL EM REFERENCIA E CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DESCRIÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

DESCRIÇÃO DO ITEM I	VALOR DO ORÇAMENTO
REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO	R\$ 23.950,82
DESCRIÇÃO DO ITEM II	VALOR DO ORÇAMENTO
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ, NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU	R\$ 25.970,44
DESCRIÇÃO DO ITEM III	VALOR DO ORÇAMENTO
REFORMA DO PREDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E DO PROGRAMA BOLSA FAMILIA	R\$ 31.728,53
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:	R\$ 81.649,79

(oitenta e um mil, seiscentos e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos)

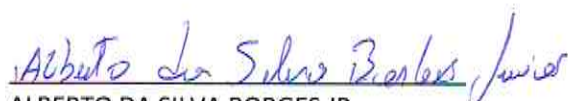
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS, A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DO ART.57 E INCISOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

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. ALBERTO DA SILVA BORGES JUNIOR, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 96002179525, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/CE, CPF Nº 774.511.713-53 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ALBERTO DA SILVA BORGES JR
CPF:774.511.713-53
RG: 96002179525-SSP/CE
ADMINISTRADOR


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO



REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

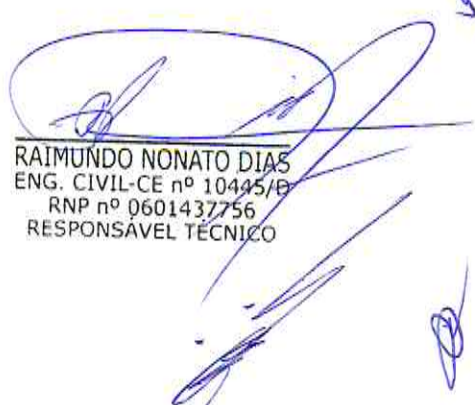
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				117,56		145,60
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,80	30,94	38,32	145,60
2	FORRO				2.418,67		2.995,52
2.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	68,25	35,44	43,89	2.995,52
3	ESQUADRIAS				11.256,39		13.941,04
3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,72	306,13	379,14	2.168,67
3.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	32,36	293,74	363,79	11.772,37
4	PINTURA				2.284,55		2.829,42
4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	97,08	23,53	29,15	2.829,42
5	COBERTA				3.261,40		4.039,24
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	120,00	27,18	33,66	4.039,24

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI:	19.338,57
VALOR DO BDI (23,85):	4.612,25
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:	23.950,82


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,60	100,00%			100,00%
			145,60			145,60
2	FORRO	2.995,52		100,00%		100,00%
				2.995,52		2.995,52
3	ESQUADRIAS	13.941,04		67,00%	33,00%	100,00%
				9.340,50	4.600,54	13.941,04
4	PINTURA	2.829,42			100,00%	100,00%
					2.829,42	2.829,42
5	COBERTA	4.039,24	100,00%			100,00%
			4.039,24			4.039,24
23.950,82			4.184,84	12.336,02	7.429,96	23.950,82
			4.184,84	16.520,86	23.950,82	


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10448/D
RNP nº 060143786
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				117,56		145,60
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,80	30,94	38,32	145,60
2	FORRO				2.418,67		2.995,52
2.1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	68,25	35,44	43,89	2.995,52
3	ESQUADRIAS				11.256,39		13.941,04
3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,72	306,13	379,14	2.168,67
3.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	32,36	293,74	363,79	11.772,37
4	PINTURA				2.284,55		2.829,42
4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	97,08	23,53	29,15	2.829,42
5	COBERTA				4.892,09		6.058,86
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	180,00	27,18	33,66	6.058,86

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI:	20.969,27
VALOR DO BDI (23,85):	5.001,17
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:	25.970,44


 RAIMUNDO NONATO DIAS
 ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
 RNP nº 060143756
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

LOCAL: SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,60	100,00%			100,00%
			145,60			145,60
2	FORRO	2.995,52		100,00%		100,00%
				2.995,52		2.995,52
3	ESQUADRIAS	13.941,04		67,00%	33,00%	100,00%
				9.340,50	4.600,54	13.941,04
4	PINTURA	2.829,42			100,00%	100,00%
					2.829,42	2.829,42
5	COBERTA	6.058,86	100,00%			100,00%
			6.058,86			6.058,86
25.970,44			6.204,46	12.336,02	7.429,96	25.970,44
			6.204,46	18.540,48	25.970,44	


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE, nº 10445/D
RNP nº 0601437/56
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

LOCAL: AV. ANTONIO DE CASTRO, MORADA NOVA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.645,88		2.038,43
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	227,80	282,13	1.692,79
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,45	30,94	38,32	170,51
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,45	12,37	15,32	68,18
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,45	19,40	24,03	106,95
2	ESTRUTURA				249,72		309,27
2.1	CINTA DE AMARRAÇÃO - SEÇÃO (0,10M x 0,15M)						309,27
2.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	2,00	106,38	131,76	263,51
2.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,08	461,87	572,02	45,76
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS				1.405,43		1.740,63
3.1	PAREDES						1.617,54
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,10	37,21	46,08	1.617,54
3.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						123,09
3.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	993,86	1.230,89	123,09
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES				2.512,81		3.112,12
4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA						2.542,45
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	63,88	4,15	5,13	327,97
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	63,88	27,99	34,67	2.214,48
4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA						569,67
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,62	4,15	5,13	23,72
4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	4,62	21,02	26,04	120,30

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

LOCAL: AV. ANTONIO DE CASTRO, MORADA NOVA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	4,62	69,31	85,84	396,59
4.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	4,62	5,08	6,29	29,06
5	ESQUADRIAS				4.599,92		5.697,00
5.1	PORTAS						395,90
5.1.1	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	5,00	63,93	79,18	395,90
5.2	JANELAS						308,27
5.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,00	248,91	308,27	308,27
5.3	VIDROS PARA JANELAS						182,88
5.3.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	147,66	182,88	182,88
5.4	GRADE						4.809,95
5.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	23,40	165,97	205,55	4.809,95
6	COBERTA				1.748,77		2.165,84
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	40,00	27,18	33,66	1.346,41
6.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,67	35,44	43,89	819,43
7	PINTURA				9.189,33		11.380,99
7.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS						8.892,10
7.1.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	438,46	15,25	18,88	8.279,45
7.1.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	42,37	11,68	14,46	612,65
7.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS						1.806,89
7.2.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	88,20	16,54	20,49	1.806,89
7.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS						682,00

RAIMUNDO MONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

LOCAL: AV. ANTONIO DE CASTRO, MORADA NOVA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,40	23,53	29,15	682,00
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				276,74		342,75
8.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						342,75
8.1.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	69,19	85,69	342,75
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				306,79		379,95
9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC						379,95
9.1.1	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	76,70	94,99	379,95
10	LOUÇAS E METAIS				2.035,10		2.520,47
10.1	LOUÇA						2.520,47
10.1.1	I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	2,00	305,16	377,95	755,89
10.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	290,34	359,58	719,16
10.1.3	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	46,29	57,33	114,65
10.1.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	41,20	51,02	102,04
10.1.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	57,36	71,04	142,09
10.1.6	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	3,20	173,25	214,58	686,64
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.648,03		2.041,08
11.1	TOMADAS, INTERRUPTORES E CAIXAS						2.041,08
11.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	149,82	185,55	2.041,08

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI:	25.618,51
VALOR DO BDI (23,85):	6.110,02
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:	31.728,53

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

LOCAL: AV. ANTONIO DE CASTRO, MORADA NOVA-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.038,43	100,00%			100,00%
			2.038,43			2.038,43
2	ESTRUTURA	309,27	100,00%			100,00%
			309,27			309,27
3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	1.740,63	33,00%	67,00%		100,00%
			574,41	1.166,22		1.740,63
4	REVESTIMENTO DAS PAREDES	3.112,12		67,00%	33,00%	100,00%
				2.085,12	1.027,00	3.112,12
5	ESQUADRIAS	5.697,00	33,00%	67,00%		100,00%
			1.880,01	3.816,99		5.697,00
6	COBERTA	2.165,84	33,00%	67,00%		100,00%
			714,73	1.451,11		2.165,84
7	PINTURA	11.380,99			100,00%	100,00%
					11.380,99	11.380,99
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	342,75	33,00%	67,00%		100,00%
			113,11	229,64		342,75
9	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	379,95	67,00%	33,00%		100,00%
			254,57	125,38		379,95
10	LOUÇAS E METAIS	2.520,47			100,00%	100,00%
					2.520,47	2.520,47
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2.041,08	67,00%	33,00%		100,00%
			1.367,52	673,56		2.041,08
31.728,53			7.252,04	9.548,03	14.928,46	31.728,53
			7.252,04	16.800,07	31.728,50	


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95320000	9,1300	26,96
TOTAL MAO DE OBRA:						106,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,9768	2,72
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,3254	2,95
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,0506	33,08
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,1515	78,15
TOTAL MATERIAL:						116,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	355,9382	4,45
TOTAL SERVICIO:						4,45
VALOR:						227,80

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29532000	13,4600	3,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95320000	9,1300	26,96
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94
VALOR:						30,94

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	24,5824	5,8998
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70876800	9,1300	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	12,37
--------	-------

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	104,7771	19,4047
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,40
VALOR:					19,40

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47660000	10,4700	15,46
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47660000	13,4600	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:					35,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,4970	1,1045
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	14,5593	43,6778
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,20000000	9,2534	1,8507
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6661	7,1391
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	6,0836	17,2774
TOTAL MATERIAL:					71,05
VALOR:					106,38

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,84400000	9,1300	89,88
TOTAL MAO DE OBRA:					129,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	49,2200	30,4327
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,8982	70,1680
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	55,1264	33,9027
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4922	181,3757
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,2141	16,3623

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	332,24
VALOR:	461,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98440000	13,4600	13,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10252800	9,1300	10,07
TOTAL MAO DE OBRA:						23,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,0000	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7400	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,09
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200	10,50
TOTAL MATERIAL:						13,89
VALOR:						37,21

2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,5667	13,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,10812000	10,4700	126,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72512000	13,4600	63,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38300000	13,4600	99,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96880000	13,4600	26,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,81280000	9,1300	107,85
TOTAL MAO DE OBRA:						424,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9700	11,96
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	46,0000	28,68
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,0600	243,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,0000	49,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,80

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FUNTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,7900	8,87
I1728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4000	18,80
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,1800	30,90
TOTAL MATERIAL:					555,79
VALOR:					993,86

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09844000	13,4600	1,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14766000	9,1300	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,67
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,2824	0,2762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4922	1,1960
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR:					4,15

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59064000	13,4600	7,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59064000	9,1300	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	585,9193	14,6480
TOTAL MATERIAL:					14,65
VALOR:					27,99

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59064000	13,4600	7,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78752000	9,1300	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					15,14
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,2824	1,1004
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4922	4,7842
				TOTAL MATERIAL:	5,88
				VALOR:	21,02

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37816000	13,4600	18,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37816000	9,1300	12,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,7913	28,3704
				TOTAL MATERIAL:	28,37
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	490,4325	9,8087
				TOTAL SERVICO:	9,81
				VALOR:	69,31

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19688000	13,4600	2,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19688000	9,1300	1,80
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,7071	0,6308
				TOTAL MATERIAL:	0,63
				VALOR:	5,08

72144 - RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,0894	36,1788
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96500000	14,1236	27,7530

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE/nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					63,93
VALOR:					63,93

C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,93760000	13,4600	53,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96880000	9,1300	17,98
TOTAL MAO DE OBRA:					70,98	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	45,2824	0,4392
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	175,6465	175,6465
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,7285	0,5318
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4922	1,3142
TOTAL MATERIAL:					177,93	
VALOR:					248,91	

1672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,6600	147,6600
TOTAL MATERIAL:					147,66	
VALOR:					147,66	

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95320000	9,1300	26,96
TOTAL MAO DE OBRA:					66,71	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,2824	0,3623
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7285	0,4152
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4922	1,3978
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,0815	97,0815
TOTAL MATERIAL:					99,26	

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					165,97

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08284000	13,4600	14,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08284000	9,1300	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:					24,46	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4528	2,7169
TOTAL MATERIAL:					2,72	
VALOR:					27,18	

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,4384	35,4384
TOTAL MATERIAL:					35,44	
VALOR:					35,44	

C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39376000	10,4700	4,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49220000	13,4600	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5414	0,1354
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,8834	1,1860
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,2402	3,1776
TOTAL MATERIAL:					4,50	
VALOR:					15,25	

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19688000	10,4700	2,06

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29532000	13,4600	3,98
TOTAL MAO DE OBRA:					6,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,9129	1,8835
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,3633	3,7553
TOTAL MATERIAL:					5,64
VALOR:					11,68

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39376000	10,4700	4,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49220000	13,4600	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,2968	0,5148
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5414	0,1354
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,3804	1,9656
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,2402	3,1776
TOTAL MATERIAL:					5,79
VALOR:					16,54

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78752000	10,4700	8,25
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78752000	13,4600	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:					18,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,2968	0,3089
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,8128	1,8900
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1952	0,6586
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,2484	1,8298
TOTAL MATERIAL:					4,69
VALOR:					23,53

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47660000	10,4700	15,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47660000	13,4600	19,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23050000	9,1300	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						46,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	49,2200	0,0837
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7285	0,9106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4922	0,6153
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7875	0,7875
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5750	1,5750
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0516	3,0516
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1813	1,1813
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1657	2,1657
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2641	2,2641
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,4118	2,8941
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,9064	7,0877
TOTAL MATERIAL:						22,62
VALOR:						69,19

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47660000	10,4700	15,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47660000	13,4600	19,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23050000	9,1300	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						46,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	49,2200	0,0984
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7285	1,0927
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4922	0,7383
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7095	5,7095

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3782	1,3782
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8704	1,8704
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2870	10,2870
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4257	3,4257
I2193	SEINFRA	M	0,16500000	9,1845	1,5154
I2194	SEINFRA	M	0,75000000	3,5438	2,6579
I2195	SEINFRA	M	0,25000000	5,4142	1,3536
TOTAL MATERIAL:					30,13
VALOR:					76,70

I8651 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	305,1640	305,1640
TOTAL MATERIAL:					305,16
VALOR:					305,16

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,70710000	10,4700	28,34
I2320	SEINFRA	H	2,70710000	13,4600	36,44
TOTAL MAO DE OBRA:					64,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0301	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1673	0,3347
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8095	15,8095
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	0,3741	0,3142
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1820	71,1820
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5102	5,0204
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2910	76,2910
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2152	43,2152
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3878	13,3878
TOTAL MATERIAL:					225,55
VALOR:					290,34


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08284000	13,4600	14,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08284000	9,1300	9,89
TOTAL MAO DE OBRA:						24,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	45,2824	0,0453
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4922	0,2215
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5584	21,5584
TOTAL MATERIAL:						21,83
VALOR:						46,29

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	26,9726	26,9726
TOTAL MATERIAL:						26,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,20000000	3,3863	14,2226
TOTAL SERVICIO:						14,22
VALOR:						41,20

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49220000	10,4700	5,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49220000	13,4600	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						11,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4793	45,4793
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3741	0,1047
TOTAL MATERIAL:						45,58
VALOR:						57,36

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

1646 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1646	SEINFRA	UN	1,00000000	173,2544	173,2544
TOTAL MATERIAL:					173,25
VALOR:					173,25

1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,95320000	10,4700	30,92
I2312	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2543	SEINFRA	H	2,46100000	9,1300	22,47
TOTAL MAO DE OBRA:					93,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,1911	14,2935
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0435	1,0435
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2944	7,2944
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0672	2,0672
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,1705	0,8171
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,1501	9,4502
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0672	2,0672
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6792	2,0377
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9768	15,9768
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8171	1,6341
TOTAL MATERIAL:					56,68
VALOR:					149,82

3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,98440000	13,4600	13,25
I2391	SEINFRA	H	0,34454000	13,4600	4,64
I2543	SEINFRA	H	0,24610000	9,1300	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					20,13

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,2200	0,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4922	0,0738
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	285,8698	285,8698
					TOTAL MATERIAL:	285,99
					VALOR:	306,13

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95320000	13,4600	39,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95320000	9,1300	26,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,71
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	223,1832	223,1832
					TOTAL MATERIAL:	223,18
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	384,1483	3,8415
					TOTAL SERVICO:	3,84
					VALOR:	293,74



RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,5667	9,7795
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7795

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96880000	13,4600	26,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,75040000	9,1300	143,8012
TOTAL MAO DE OBRA:						170,3012

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,2824	29,2615
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	55,1264	32,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4922	96,4712
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,6622	17,8649
TOTAL MATERIAL:						175,8575
VALOR:						355,9382

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,9844	1,7382
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,9844	0,6587
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,9844	0,9149
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,2116	3,2116
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,98440000	13,2500	13,0433
TOTAL TRANSPORTE:						19,5667
VALOR:						19,5667

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,5710	3,2116
TOTAL MATERIAL:						3,2116
VALOR:						3,2116

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98440000	13,4600	13,2500
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2500
VALOR:						13,2500

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	0,9844	10,0855
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,98440000	14,7266	14,4969
TOTAL TRANSPORTE:						24,5824
VALOR:						24,5824

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98440000	14,9600	14,7266
TOTAL MAO DE OBRA:						14,7266
VALOR:						14,7266

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,17823529	0,9844	14,9415
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	0,9844	10,0855
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	0,9844	22,4122
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	42,8411	42,8411
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,98440000	14,7266	14,4969
TOTAL TRANSPORTE:						104,7771
VALOR:						104,7771

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,1501	42,8411

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	42,8411
VALOR:	42,8411

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,94378000	9,1300	291,6467
					TOTAL MAO DE OBRA:	291,6467
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,2824	55,0634
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4922	239,2092
					TOTAL MATERIAL:	294,2726
					VALOR:	585,9193

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,94378000	9,1300	291,6467
					TOTAL MAO DE OBRA:	291,6467
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,2824	55,0634
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4922	143,7224
					TOTAL MATERIAL:	198,7858
					VALOR:	490,4325

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,1263	2,1263
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7678	0,7678
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3642	0,3642
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0197	0,0197
					TOTAL GERAL:	3,2781
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,98440000	13,5200	13,3091
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3091
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4731	0,4731
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,8708	0,8708
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1584	0,1584
TOTAL SERVICIO:					1,5023
VALOR:					18,0894

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	9,2534	0,0742
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	112,2216	0,0746
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	650,2946	0,0440
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,5775	0,0415
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	16,9120	0,0256
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	5,9753	0,0163
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	18,0047	0,0272
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,1213	0,0123
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	391,3974	0,0212
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	138,6724	0,0376
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	670,4453	0,0296
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	208,9389	0,0430
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	591,7130	0,0261
TOTAL MATERIAL:					0,4731
VALOR TOTAL:					0,4731

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	9,3026	0,1278
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	49,6138	0,0794
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,1517	0,1284
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	175,7154	0,2179
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	121,4454	0,0874
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	30,6936	0,0812
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	138,2393	0,1486
TOTAL MATERIAL:					0,8708
VALOR TOTAL:					0,8708

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01171436	13,5200	0,1584
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1584
VALOR:					0,1584

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,1263	2,1263
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7678	0,7678
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3642	0,3642
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0197	0,0197
TOTAL GERAL:					3,2781
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,98440000	9,4900	9,3420
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3420
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4731	0,4731
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,8708	0,8708
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1597	0,1597
TOTAL SERVIÇO:					1,5036	
VALOR:					14,1236	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01683324	9,4900	0,1597
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1597	
VALOR:					0,1597	

95541 - FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 (UN)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02234588	14,8184	0,3311
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15957124	19,0228	3,0355
TOTAL SERVIÇO:					3,3666	
VALOR:					3,3666	

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,1263	2,1263
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7678	0,7678
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3642	0,3642
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0197	0,0197
TOTAL GERAL:					3,2781	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,98440000	10,2100	10,0507
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0507	

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4731	0,4731
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,8708	0,8708
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1457	0,1457
TOTAL SERVICIO:						1,4896
VALOR:						14,8184

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01427380	10,2100	0,1457
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1457
VALOR:						0,1457

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,1263	2,1263
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7678	0,7678
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3642	0,3642
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0197	0,0197
TOTAL GERAL:						3,2781

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,98440000	14,4200	14,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1950

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4731	0,4731
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,8708	0,8708
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,2058	0,2058

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------


TOTAL SERVIÇO:	1,5497
VALOR:	19,0228

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01427380	14,4200	0,2058
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2058
VALOR:					0,2058

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,84400000	9,1300	89,8757
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8757
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,2824	55,0634
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4922	239,2092
TOTAL MATERIAL:					294,2726
VALOR:					384,1483


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO



REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

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	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	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

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
		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%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

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	3,7100	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


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS TEREZINHA DE JESUS ARAUJO CAVALCANTE NA SEDE DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA
REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%) -
DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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


RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFORMA DO CRAS CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO DISTRITO ARUARU NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

REFORMA DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A SEDE DO CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 (ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%) E SINAPI 04/2018 (ENCARGOS SOCIAIS:
88,68%) - DESONERADAS - BDI: 23,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	0,80%
L	Lucro	5,00%

I	Impostos	10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA)	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%

BDI	23,85%
------------	---------------

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

RAIMUNDO NONATO DIAS
ENG. CIVIL-CE nº 10445/D
RNP nº 0601437756
RESPONSÁVEL TÉCNICO