

PROPOSTA DE PREÇOS

RUSSAS(CE), 22 DE AGOSTO DE 2018

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS N.º 2018.08.03.02-PMAS-SEINFRA



DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.842.734/0001-71 POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM ATRAVES DESTA APRESENTAR PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS CONFORME DESCRITO ABAIXO:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO.	R\$ 184.312,39 cento e oitenta e quatro mil, trezentos e doze reais e trinta e nove centavos

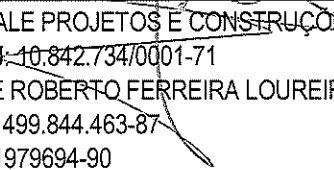
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA DAS MESMAS.

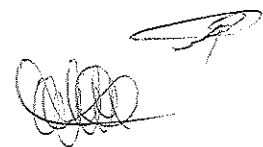
PRAZO PARA EXECUÇÃO: **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DO ART.57 E INCISOS DA LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: NOS PREÇOS PROPOSTOS ACIMA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS, FRETES, TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA INCIDENTES SOBRE O OBJETO DA CONCORRÊNCIA.

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. JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO R.G. Nº 197969490/SSP/CE, CPF Nº 499.844.463-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARO, QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES 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.


DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 10.842.734/0001-71
JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
CPF: 499.844.463-87
RG: 1979694-90
ADMINISTRADOR


REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO


FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%




RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.498,42	1,72%
2	ESTRUTURA	5.355,08	3,70%
3	ALVENARIA	3.592,68	2,48%
4	PISOS	9.906,52	6,84%
5	REVESTIMENTOS	12.314,51	8,50%
6	PINTURAS	29.235,12	20,18%
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.310,04	3,67%
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	942,63	0,65%
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.315,72	5,74%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.496,27	21,74%
11	FORRO	4.387,41	3,03%
12	COBERTA	14.326,49	9,89%
13	PAISAGISMO	1.399,90	0,97%
14	DIVERSOS	13.422,64	9,27%
15	LIMPEZA	2.362,08	1,63%
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:		R\$ 144.865,51	100,00%
VALOR BDI TOTAL (27,23%):		R\$ 39.446,88	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:		R\$ 184.312,39	


Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Administrador


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


Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	2.498,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	R\$ 121,90	R\$ 731,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	0,47	R\$ 29,86	R\$ 14,03
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	R\$ 10,32	R\$ 30,96
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m ²	276,45	R\$ 4,98	R\$ 1.376,72
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	1,01	R\$ 129,38	R\$ 130,67
1.6	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	m	12,00	R\$ 3,85	R\$ 46,20
1.7	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	m	9,00	R\$ 5,84	R\$ 52,56
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	9,77	R\$ 11,86	R\$ 115,87
2		ESTRUTURA			R\$	5.355,08
2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	m ²	6,58	R\$ 98,08	R\$ 645,37
2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,49	R\$ 312,34	R\$ 153,05
2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m ³	0,49	R\$ 133,32	R\$ 65,33
2.4	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	m ³	50,83	R\$ 88,36	R\$ 4.491,34
3		ALVENARIA			R\$	3.592,68
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	4,18	R\$ 35,70	R\$ 149,23
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	m ²	18,90	R\$ 91,68	R\$ 1.732,75
3.3	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	32,56	R\$ 52,54	R\$ 1.710,70
4		PISOS			R\$	9.906,52

Eng° Civil Raimundo Norato Dias
 RNP: 060.143.773-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	m³	1,96	R\$ 267,51	R\$ 524,32
4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	m²	32,79	R\$ 26,16	R\$ 857,79
4.3	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	22,28	R\$ 87,28	R\$ 1.944,60
4.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PISO	m²	7,82	R\$ 62,15	R\$ 486,01
4.5	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	m²	180,29	R\$ 33,80	R\$ 6.093,80

5	REVESTIMENTOS						R\$ 12.314,51
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm M2 P/ PAREDE	m²	350,97	R\$ 4,00	R\$ 1.403,88	
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	66,25	R\$ 20,29	R\$ 1.344,21	
5.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	m²	272,72	R\$ 13,16	R\$ 3.589,00	
5.4	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	m²	25,26	R\$ 89,85	R\$ 2.269,61	
5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	40,99	R\$ 64,73	R\$ 2.653,28	
5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	35,87	R\$ 7,59	R\$ 272,25	
5.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	m²	50,83	R\$ 15,39	R\$ 782,27	

6	PINTURAS						R\$ 29.235,12
6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	98,82	R\$ 11,76	R\$ 1.162,12	
6.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	98,82	R\$ 9,54	R\$ 942,74	
6.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	m²	855,80	R\$ 14,71	R\$ 12.588,82	
6.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	230,28	R\$ 15,96	R\$ 3.675,27	

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNPº 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
------	-----	------------------------	------	--------	------	-------

6.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	230,28	R\$ 11,77	R\$ 2.710,40
6.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PV	m²	855,80	R\$ 9,53	R\$ 8.155,77

7	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 5.310,04
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 493,69	R\$ 2.468,45
7.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 481,44	R\$ 481,44
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	21,00	R\$ 89,17	R\$ 1.872,57
7.4	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	R\$ 487,58	R\$ 487,58

8	ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 942,63
8.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	2,35	R\$ 401,12	R\$ 942,63

9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 8.315,72
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	m	30,00	R\$ 12,85	R\$ 385,50
9.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	m	50,50	R\$ 18,83	R\$ 950,92
9.3	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	13,00	R\$ 5,98	R\$ 77,74
9.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 5,69	R\$ 34,14
9.5	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$ 7,06	R\$ 28,24
9.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	12,00	R\$ 6,60	R\$ 79,20
9.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	17,00	R\$ 8,31	R\$ 141,27
9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	24,00	R\$ 9,29	R\$ 222,96
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	m	24,00	R\$ 22,72	R\$ 545,28
9.10	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	6,00	R\$ 3,80	R\$ 22,80
9.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	R\$ 8,45	R\$ 101,40
9.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	R\$ 19,63	R\$ 117,78
9.13	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	m²	0,72	R\$ 116,78	R\$ 84,08
9.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 32,30	R\$ 96,90

Engº Civil Ramundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
9.15	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 134,85	R\$ 404,55
9.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 458,63	R\$ 1.375,89
9.17	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	m	1,00	R\$ 147,07	R\$ 147,07
9.18	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 232,48	R\$ 232,48
9.19	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	0,90	R\$ 359,87	R\$ 323,88
9.20	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 261,89	R\$ 261,89
9.21	C0091	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA	UN	1,00	R\$ 350,51	R\$ 350,51
9.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 55,36	R\$ 166,08
9.23	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 41,86	R\$ 41,86
9.24	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 17,58	R\$ 35,16
9.25	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 78,71	R\$ 236,13
9.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	3,00	R\$ 186,31	R\$ 558,93
9.27	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	R\$ 25,20	R\$ 75,60
9.28	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 608,74	R\$ 1.217,48

10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	31.496,27
10.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	414,70	R\$ 9,84	R\$ 4.080,65	
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	115,00	R\$ 5,12	R\$ 588,80	
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	12,00	R\$ 6,13	R\$ 73,56	
10.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4mm²	m	612,00	R\$ 5,41	R\$ 3.310,92	
10.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	m	475,20	R\$ 6,30	R\$ 2.993,76	
10.6	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	m	132,00	R\$ 4,73	R\$ 624,36	
10.7	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	m	270,00	R\$ 7,14	R\$ 1.927,80	
10.8	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 1.982,31	R\$ 1.982,31	

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
10.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	21,00	R\$ 158,29	R\$ 3.324,09
10.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	30,00	R\$ 114,91	R\$ 3.447,30
10.11	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R\$ 19,07	R\$ 228,84
10.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	76,00	R\$ 18,18	R\$ 1.381,68
10.13	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	27,00	R\$ 20,44	R\$ 551,88
10.14	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	11,00	R\$ 60,65	R\$ 667,15
10.15	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	7,00	R\$ 45,45	R\$ 318,15
10.16	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 547,59	R\$ 547,59
10.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 14,71	R\$ 88,26
10.18	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1.108,80	R\$ 4,00	R\$ 4.435,20
10.19	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	R\$ 14,71	R\$ 147,10
10.20	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 63,78	R\$ 63,78
10.21	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 161,09	R\$ 161,09
10.22	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	15,00	R\$ 36,80	R\$ 552,00

11	FORRO					R\$ 4.387,41
11.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	57,80	R\$ 34,20	R\$ 1.976,76
11.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	54,80	R\$ 43,99	R\$ 2.410,65

Eng^o Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6


Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com


REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	UNT.	TOTAL
12		COBERTA				R\$ 14.326,49
12.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	312,99	R\$ 5,97	R\$ 1.868,55
12.2	C4462	TELHA CERÂMICA	m ²	312,99	R\$ 38,03	R\$ 11.903,01
12.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m ²	37,47	R\$ 14,81	R\$ 554,93
13		PAISAGISMO				R\$ 1.399,90
14.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	m ²	34,01	R\$ 12,90	R\$ 438,73
14.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	1,00	R\$ 19,09	R\$ 19,09
14.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M, AF 05/2018	UN	4,00	R\$ 235,52	R\$ 942,08
14		DIVERSOS				R\$ 13.422,64
15.1	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	m ²	10,67	R\$ 584,97	R\$ 6.241,63
15.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	18,00	R\$ 13,11	R\$ 235,98
15.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	m	35,22	R\$ 197,19	R\$ 6.945,03
15		LIMPEZA				R\$ 2.362,08
15.4	C1628	LIMPEZA GERAL	m ²	389,14	R\$ 6,07	R\$ 2.362,08
TOTAL SIMPLES.....						R\$ 144.865,51
BDI.....						27,23% R\$ 39.446,88
TOTAL GERAL.....						R\$ 184.312,39


 Duvale Projetos e Construções Eireli-ME
 José Roberto Ferreira Loureiro
 CPF: 499.844.453-87
 Administrador


 Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.498,42	100,00%				100,00%
			2.498,42				2.498,42
2	ESTRUTURA	5.355,08	50,00%	50,00%			100,00%
			2.677,54	2.677,54			5.355,08
3	ALVENARIA	3.592,68		50,00%	50,00%		100,00%
				1.796,34	1.796,34		3.592,68
4	PISOS	9.906,52			100,00%		100,00%
					9.906,52		9.906,52
5	REVESTIMENTOS	12.314,51			100,00%		100,00%
					12.314,51		12.314,51
6	PINTURAS	29.235,12				100,00%	100,00%
						29.235,12	29.235,12
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.310,04			100,00%		100,00%
					5.310,04		5.310,04
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	942,63			100,00%		100,00%
					942,63		942,63
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.315,72		70,00%	30,00%		100,00%
				5.821,00	2.494,72		8.315,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.496,27			100,00%		100,00%
					31.496,27		31.496,27
11	FORRO	4.387,41			100,00%		100,00%
					4.387,41		4.387,41
12	COBERTA	14.326,49	30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
			4.297,95	4.297,95	5.730,60		14.326,49
13	PAISAGISMO	1.399,90				100,00%	100,00%
						1.399,90	1.399,90
14	DIVERSOS	13.422,64				100,00%	100,00%
						13.422,64	13.422,64
15	LIMPEZA	2.362,08				100,00%	100,00%
						2.362,08	2.362,08
16	BDI	39.446,88	6,54%	10,08%	51,34%	32,04%	100,00%
			2.579,83	3.976,25	20.252,03	12.638,78	39.446,88
		184.312,39	12.053,73	18.569,08	94.631,06	59.058,52	184.312,39
			12.053,73	30.622,81	125.253,87	184.312,39	

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Administrador

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000	4,88210	9,2760
TOTAL MAO DE OBRA:						9,28
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000	28,02500	28,5855
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000	11,40000	11,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000	14,05050	63,2273
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000	8,93000	1,3395
TOTAL MATERIAL:						104,55
Valor Simples:						113,83
Valor Encargos:						8,07
Valor com Encargos:						121,90
Total Geral:						121,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500	7,19750	2,0513
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000	4,88210	13,9140
TOTAL MAO DE OBRA:						15,97
Valor Simples:						15,97
Valor Encargos:						13,89
Valor com Encargos:						29,86
Total Geral:						29,86

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000	7,19750	1,3675
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000	7,19750	1,3675

Engº Civil Ramundo Nonato Dias
 RNP, 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000	4,88210	2,7828
TOTAL MAO DE OBRA:					5,52	
Valor Simples:					5,52	
Valor Encargos:					4,80	
Valor com Encargos:					10,32	
Total Geral:					10,32	

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750	7,19750	0,3419
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500	4,88210	2,3190
TOTAL MAO DE OBRA:					2,66	
Valor Simples:					2,66	
Valor Encargos:					2,32	
Valor com Encargos:					4,98	
Total Geral:					4,98	

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23500	7,19750	8,8889
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,35000	4,88210	60,2939
TOTAL MAO DE OBRA:					69,18	
Valor Simples:					69,18	
Valor Encargos:					60,20	
Valor com Encargos:					129,38	
Total Geral:					129,38	

C3047 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm - M

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28500	5,59860	1,5956

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500	4,88210	0,4638
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,06
					Valor Simples:	2,06
					Valor Encargos:	1,79
					Valor com Encargos:	3,85
					Total Geral:	3,85

C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm - M

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	5,59860	2,6593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500	4,88210	0,4638
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,12
					Valor Simples:	3,12
					Valor Encargos:	2,72
					Valor com Encargos:	5,84
					Total Geral:	5,84

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000	16,95268	4,0686
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,0686
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400	4,88210	3,3394
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,34
					Valor Simples:	7,41
					Valor Encargos:	4,45
					Valor com Encargos:	11,86
					Total Geral:	11,86

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350	4,88210	13,5893
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,59
					Valor Simples:	13,59
					Valor Encargos:	11,82
					Valor com Encargos:	25,41
					Total Geral:	25,41

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400	12,79119	9,1329
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,1329

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000	4,88210	27,8280
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,83

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270	43,70000	37,2630
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000	0,47500	159,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600	60,04000	50,1934
					TOTAL MATERIAIS:	247,06
					Valor Simples:	284,02
					Valor Encargos:	28,32
					Valor com Encargos:	312,34
					Total Geral:	312,34

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750	5,59860	1,3297
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750	7,19750	1,7094
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,04

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000	154,82820	30,9656
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000	52,45793	52,4579
TOTAL SERVIÇOS:					83,42	
Valor Simples:					86,46	
Valor Encargos:					11,62	
Valor com Encargos:					98,08	
Total Geral:					98,08	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000	7,19750	34,1881
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000	4,88210	37,1040
TOTAL MAO DE OBRA:					71,29	
Valor Simples:					71,29	
Valor Encargos:					62,03	
Valor com Encargos:					133,32	
Total Geral:					133,32	

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400	4,88210	5,1946
TOTAL MAO DE OBRA:					12,03	
MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500	43,70000	0,6555
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000	0,70300	1,5325
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000	0,47500	1,0355
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000	0,39900	9,9750

Engº Civil Rairijungo Renato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

TOTAL MATERIAIS:	13,20
Valor Simples:	25,23
Valor Encargos:	10,47
Valor com Encargos:	35,70
Total Geral:	35,70

C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28000	7,19750	16,4103
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47950	4,88210	12,1052

TOTAL MAO DE OBRA: 28,52

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800	43,70000	1,6606
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000	0,70300	5,5607
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000	0,47500	3,2063
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000	0,39900	27,9300

TOTAL MATERIAIS: 38,36

Valor Simples:	66,87
Valor Encargos:	24,81
Valor com Encargos:	91,68
Total Geral:	91,68

C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000	52,54450	52,5445

TOTAL MATERIAIS: 52,54

Valor Simples:	52,54
Valor Encargos:	0,00

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor com Encargos:	52,54
Total Geral:	52,54

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000	4,88210	46,3800

TOTAL MAO DE OBRA: 46,38

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650	43,70000	29,5631
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800	53,20000	46,7096
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000	0,47500	104,5000

TOTAL MATERIAIS: 180,77

Valor Simples:	227,15
Valor Encargos:	40,36
Valor com Encargos:	267,51
Total Geral:	267,51

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250	4,88210	5,3337

TOTAL MAO DE OBRA: 12,17

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820	43,70000	0,7953
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000	0,47500	2,6030

TOTAL MATERIAIS: 3,40

Valor Simples:	15,57
Valor Encargos:	10,59
Valor com Encargos:	26,16
Total Geral:	26,16

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 068.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

C3002 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57000	7,19750	4,1026
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000	4,88210	2,7828
TOTAL MAO DE OBRA:						6,89
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000	53,81750	59,1993
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000	1,90000	15,2000
TOTAL MATERIAIS:						74,40
Valor Simples:						81,28
Valor Encargos:						5,99
Valor com Encargos:						87,28
Total Geral:						87,28

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57000	7,19750	4,1026
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000	4,88210	2,7828
TOTAL MAO DE OBRA:						6,89
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000	30,97950	34,0775
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000	1,90000	15,2000
TOTAL MATERIAIS:						49,28
Valor Simples:						56,16
Valor Encargos:						5,99
Valor com Encargos:						62,15
Total Geral:						62,15

Engº Civil Reinaldo Nonato Dias
 RNPº 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71250	4,88210	3,4785
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000	0,40983	20,9013
TOTAL MATERIAIS:						20,90
Valor Simples:						27,80
Valor Encargos:						6,00
Valor com Encargos:						33,80
Total Geral:						33,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500	7,19750	0,6838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250	4,88210	0,6957
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610	43,70000	0,2666
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000	0,47500	1,1543
TOTAL MATERIAIS:						1,42
Valor Simples:						2,80
Valor Encargos:						1,20
Valor com Encargos:						4,00
Total Geral:						4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000	7,19750	4,1026
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000	4,88210	3,7104
TOTAL MAO DE OBRA:						7,81

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430	43,70000	1,0619
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000	0,47500	4,6170
TOTAL MATERIAIS:						5,68

Valor Simples:					13,49
Valor Encargos:					6,80
Valor com Encargos:					20,29
Total Geral:					20,29

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61750	4,88210	3,0147
TOTAL MAO DE OBRA:						6,43

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610	43,70000	0,2666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000	0,70300	0,8577
TOTAL MATERIAIS:						1,12

Valor Simples:					7,56
Valor Encargos:					5,60
Valor com Encargos:					13,16
Total Geral:					13,16

C4446 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400	7,19750	4,9231
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400	4,88210	3,3394

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

					TOTAL MAO DE OBRA:	8,26
MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I6501	PORCELANATO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000	53,81750	59,1993
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000	1,90000	15,2000
					TOTAL MATERIAIS:	74,40
					Valor Simples:	82,66
					Valor Encargos:	7,19
					Valor com Encargos:	89,85
					Total Geral:	89,85

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400	7,19750	4,9231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400	4,88210	3,3394
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,26
MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000	30,97950	34,0775
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000	1,90000	15,2000
					TOTAL MATERIAIS:	49,28
					Valor Simples:	57,54
					Valor Encargos:	7,19
					Valor com Encargos:	64,73
					Total Geral:	64,73

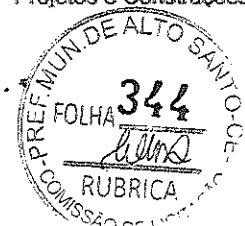
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750	7,19750	1,7094

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.142.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29450	4,88210	1,4378
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	43,70000	0,3146
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,47500	1,3870
					TOTAL MATERIAL:	1,70
					Valor Simples:	4,85
					Valor Encargos:	2,74
					Valor com Encargos:	7,59
					Total Geral:	7,59

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500	7,19750	4,7863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500	4,88210	4,1742
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,96

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430	43,70000	1,0619
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000	0,70300	2,5589
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000	0,47500	1,7290
					TOTAL MATERIAIS:	5,35
					Valor Simples:	14,31
					Valor Encargos:	7,80
					Valor com Encargos:	22,11
					Total Geral:	22,11

C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000	7,19750	4,1026

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.142.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72200	4,88210	3,5249
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,63

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610	43,70000	0,2666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000	0,70300	0,8577

TOTAL MATERIAIS: 1,12

Valor Simples: 8,75

Valor Encargos: 6,64

Valor com Encargos: 15,39

Total Geral: 15,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38000	5,59860	2,1275
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,55

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000	0,52250	0,1306
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000	9,53800	1,1446
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000	12,77750	3,0666

TOTAL MATERIAIS: 4,34

Valor Simples: 9,89

Valor Encargos: 4,83

Valor com Encargos: 14,71

Total Geral: 14,71

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38000	5,59860	2,1275
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MATERIAIS					TOTAL MAO DE OBRA:	5,55
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000	9,93700	0,4969
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000	0,52250	0,1306
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000	15,80800	1,8970
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000	12,77750	3,0666
TOTAL MATERIAIS:						5,59
Valor Simples:						11,14
Valor Encargos:						4,83
Valor com Encargos:						15,96
Total Geral:						15,96

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28500	5,59860	1,5956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250	7,19750	2,3932
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000	0,52250	0,2613
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000	8,98700	4,0442
TOTAL MATERIAIS:						4,31
Valor Simples:						8,29
Valor Encargos:						3,47
Valor com Encargos:						11,76
Total Geral:						11,76

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000	7,19750	2,7351
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74

Eng° Civil Raizundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000	9,93700	0,3975
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000	11,40000	1,8240
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000	15,37100	1,9982
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000	0,52250	0,2090
TOTAL MATERIAIS:						4,43
Valor Simples:						7,16
Valor Encargos:						2,38
Valor com Encargos:						9,54
Total Geral:						9,54

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000	216,90960	216,9096
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000	19,96770	39,9354
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000	183,20755	183,2076
TOTAL SERVIÇOS:						440,05
Valor Simples:						440,05
Valor Encargos:						53,64
Valor com Encargos:						493,69
Total Geral:						493,69

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000	216,90960	216,9096
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000	19,96770	39,9354
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	CJ	1,00000	170,95255	170,9526
TOTAL SERVIÇOS:						427,80

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor Simples:	427,80
Valor Encargos:	53,65
Valor com Encargos:	481,44
Total Geral:	481,44

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000	5,59860	10,6373
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000	7,19750	13,6753
TOTAL MAO DE OBRA:						24,31

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000	43,70000	43,7000
TOTAL MATERIAIS:						43,70

Valor Simples:	68,01
Valor Encargos:	21,15
Valor com Encargos:	89,17
Total Geral:	89,17

C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA - M2

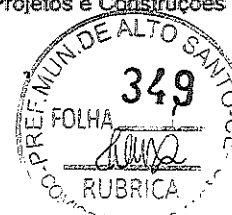
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500	5,59860	7,9780
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,37500	7,19750	17,0941
TOTAL MAO DE OBRA:						25,07

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000	48,96348	48,9635
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000	305,27300	305,2730
TOTAL MATERIAIS:						354,24

Valor Simples:	379,31
Valor Encargos:	21,82
Valor com Encargos:	401,12

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Total Geral:	401,12
---------------------	---------------

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000	5,59860	2,1275
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000	7,19750	2,7351
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080	36,33750	0,0291
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030	25,93500	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000	2,32750	3,7240
TOTAL MATERIAIS:						3,76

Valor Simples:	8,62
Valor Encargos:	4,23
Valor com Encargos:	12,85
Total Geral:	12,85

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750	5,59860	2,3934
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750	7,19750	3,0769
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110	36,33750	0,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050	25,93500	0,0130
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	L	1,50000	5,70000	8,5500
TOTAL MATERIAIS:						8,60

Valor Simples:	14,07
Valor Encargos:	4,76
Valor com Encargos:	18,83

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Total Geral:	18,83
---------------------	--------------

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100	5,59860	0,9574
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100	7,19750	1,2308

TOTAL MAO DE OBRA: 2,19

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800	36,33750	0,2907
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000	1,52000	1,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300	25,93500	0,0778

TOTAL MATERIAIS: 1,89

Valor Simples: 4,08

Valor Encargos: 1,90

Valor com Encargos: 5,98

Total Geral: 5,98

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050	5,59860	1,0105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050	7,19750	1,2991

TOTAL MAO DE OBRA: 2,31

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900	36,33750	0,3270
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360	25,93500	0,0934
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000	0,95000	0,9500

TOTAL MATERIAIS: 1,37

Valor Simples: 3,68

Valor Encargos: 2,01

Valor com Encargos: 5,69

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Total Geral:	5,69
---------------------	-------------

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050	5,59860	1,0105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050	7,19750	1,2991
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200	36,33750	0,4361
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450	25,93500	0,1167
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000	2,18500	2,1850
TOTAL MATERIAIS:						2,74


Valor Simples:	5,05
Valor Encargos:	2,01
Valor com Encargos:	7,06
Total Geral:	7,06

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" - UN

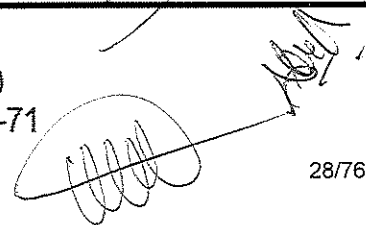
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000	5,59860	1,0637
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000	7,19750	1,3675
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250	36,33750	0,0908
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000	0,36100	0,1444
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000	1,71000	1,7100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400	25,93500	0,1037
TOTAL MATERIAIS:						2,05

Valor Simples:	4,48
Valor Encargos:	2,12


 Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor com Encargos:	6,60
Total Geral:	6,60

C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20900	5,59860	1,1701
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20900	7,19750	1,5043
TOTAL MAO DE OBRA:						2,67
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000	0,36100	0,3610
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000	2,94500	2,9450
TOTAL MATERIAIS:						3,31
Valor Simples:						5,98
Valor Encargos:						2,33
Valor com Encargos:						8,31
Total Geral:						8,31

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22800	5,59860	1,2765
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22800	7,19750	1,6410
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500	36,33750	0,1817
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750	25,93500	0,1945
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000	3,42000	3,4542
TOTAL MATERIAIS:						3,83
Valor Simples:						6,75
Valor Encargos:						2,54
Valor com Encargos:						9,29

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.148.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Total Geral:	9,29
---------------------	-------------

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400	5,59860	2,7657
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400	7,19750	3,5556
TOTAL MAO DE OBRA:						6,32

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500	36,33750	0,9084
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000	25,93500	1,0374
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000	8,86350	8,9521
TOTAL MATERIAIS:						10,90

Valor Simples:	17,22
Valor Encargos:	5,50
Valor com Encargos:	22,72
Total Geral:	22,72

C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08550	5,59860	0,4787
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08550	7,19750	0,6154
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09

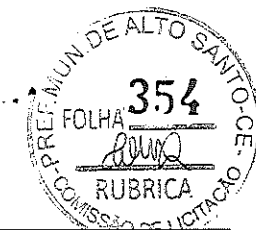
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000	1,42500	1,4250
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000	0,36100	0,3249
TOTAL MATERIAIS:						1,75

Valor Simples:	2,84
Valor Encargos:	0,95
Valor com Encargos:	3,80
Total Geral:	3,80

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.443.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600	5,59860	1,4892
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600	7,19750	1,9145
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000	36,33750	0,3634
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000	1,33000	1,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500	25,93500	0,3890
TOTAL MATERIAIS:						2,08
Valor Simples:						5,49
Valor Encargos:						2,96
Valor com Encargos:						8,45
Total Geral:						8,45

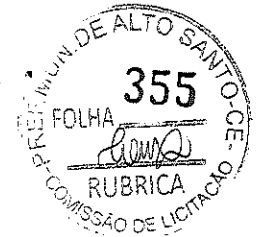
C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750	5,59860	2,3934
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750	7,19750	3,0769
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000	36,33750	1,8169
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000	5,51000	5,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000	25,93500	2,0748
TOTAL MATERIAIS:						9,40
Valor Simples:						14,87
Valor Encargos:						4,76
Valor com Encargos:						19,63
Total Geral:						19,63

Eng^o Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700	5,59860	2,4466
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900	5,59860	12,8712
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700	7,19750	3,1453
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900	7,19750	16,5471
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500	7,19750	2,0513
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000	4,88210	3,7104
TOTAL MAO DE OBRA:						40,77

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000	9,47150	0,8524
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300	43,70000	1,4421
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000	3,93300	20,7269
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000	53,20000	2,1280
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000	17,45150	6,9806
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000	0,47500	7,6950
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000	5,87100	0,7045
TOTAL MATERIAIS:						40,53

Valor Simples:	81,30
Valor Encargos:	35,48
Valor com Encargos:	116,78
Total Geral:	116,78

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	5,59860	2,6593
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000	20,92850	20,9285
					TOTAL MATERIAIS:	20,93
					Valor Simples:	27,01
					Valor Encargos:	5,29
					Valor com Encargos:	32,30
					Total Geral:	32,30

C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90250	5,59860	5,0527
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90250	7,19750	6,4957
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,55
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000	0,36100	0,6787
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000	112,57500	112,5750
					TOTAL MATERIAIS:	113,25
					Valor Simples:	124,80
					Valor Encargos:	10,05
					Valor com Encargos:	134,85
					Total Geral:	134,85

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000	5,59860	10,6373
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000	7,19750	13,6753
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,31
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000	227,71500	227,7150

Eng^o Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000	0,16150	0,3230
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000	144,97000	144,9700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000	15,25700	15,2570
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000	0,36100	0,2022
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000	2,42250	4,8450
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000	19,85500	19,8550
TOTAL MATERIAIS:					413,17	
Valor Simples:					437,48	
Valor Encargos:					21,15	
Valor com Encargos:					458,63	
Total Geral:					458,63	

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000	7,19750	13,6753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000	4,88210	9,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					22,95	
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520	43,70000	0,2272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000	0,47500	1,0783
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000	171,39900	102,8394
TOTAL MATERIAIS:					104,14	
Valor Simples:					127,10	
Valor Encargos:					19,97	
Valor com Encargos:					147,07	
Total Geral:					147,07	

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

Engº Civil Raimundo Norato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42500	5,59860	7,9780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42500	7,19750	10,2564
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,23

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000	54,56800	54,5680
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000	15,25700	15,2570
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000	0,36100	0,3032
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000	73,62500	73,6250
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000	41,70500	41,7050
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000	12,92000	12,9200
					TOTAL MATERIAIS:	198,38

Valor Simples:	216,61
Valor Encargos:	15,87
Valor com Encargos:	232,48
Total Geral:	232,48

C4770 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42500	5,59860	7,9780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42500	7,19750	10,2564
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,23

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000	15,25700	15,2570
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000	0,36100	0,3032
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000	73,62500	73,6250
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000	138,60500	138,6050
					TOTAL MATERIAIS:	227,79

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.773-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor Simples:	246,02
Valor Encargos:	15,87
Valor com Encargos:	261,89
Total Geral:	261,89

C0091 - APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33000	5,59860	7,4461
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33000	7,19750	9,5727
TOTAL MAO DE OBRA:						17,02

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0087	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA	SEINFRA	UN	1,00000	318,34500	318,3450
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000	0,36100	0,3393
TOTAL MATERIAIS:						318,68
Valor Simples:						335,70
Valor Encargos:						14,81
Valor com Encargos:						350,51
Total Geral:						350,51

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000	7,19750	8,2052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000	4,88210	9,2760
TOTAL MAO DE OBRA:						17,48

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800	47,50000	0,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000	0,47500	1,5200
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000	325,28000	325,2800
TOTAL MATERIAIS:						327,18
Valor Simples:						344,66

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.45.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor Encargos:	15,21
Valor com Encargos:	359,87
Total Geral:	359,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	5,59860	2,6593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000	43,89000	43,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000	0,36100	0,1011
TOTAL MATERIAIS:						43,99

Valor Simples:	50,07
Valor Encargos:	5,29
Valor com Encargos:	55,36
Total Geral:	55,36

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750	5,59860	3,4571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750	7,19750	4,4445
TOTAL MAO DE OBRA:						7,90

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000	0,36100	0,1011
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000	26,98000	26,9800
TOTAL MATERIAIS:						27,08

Valor Simples:	34,98
Valor Encargos:	6,88

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Valor com Encargos:	41,86
Total Geral:	41,86

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500	5,59860	2,6593
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750	7,19750	1,7094

TOTAL MAO DE OBRA: 4,37

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000	0,36100	0,1011
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000	9,31000	9,3100

TOTAL MATERIAIS: 9,41

Valor Simples:	13,78
Valor Encargos:	3,80
Valor com Encargos:	17,58
Total Geral:	17,58

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) - UN

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000	78,70750	78,7075

TOTAL MATERIAIS: 78,71

Valor Simples:	78,71
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	78,71
Total Geral:	78,71

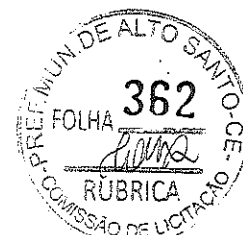
C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750	7,19750	1,7094
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250	4,88210	1,6233

TOTAL MAO DE OBRA: 10,17

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050	47,50000	0,0238
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000	0,47500	0,0713
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000	167,20000	167,2000

TOTAL MATERIAIS: 167,30

Valor Simples: 177,47

Valor Encargos: 8,85

Valor com Encargos: 186,31

Total Geral: 186,31

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500	7,19750	3,4188

TOTAL MAO DE OBRA: 3,42

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000	18,81000	18,8100

TOTAL MATERIAIS: 18,81

Valor Simples: 22,23

Valor Encargos: 2,97

Valor com Encargos: 25,20

Total Geral: 25,20

88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000	7,09650	7,0965

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.148.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000	11,97950	23,9590
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000	13,38550	13,3855
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000	3,78100	1,5124
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000	2,13750	0,6413
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	1,52000	1,5200
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000	2,45100	2,4510
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000	2,75500	4,1325
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000	5,89950	11,7990
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000	32,00550	32,0055
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000	11,32400	11,3240
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000	284,05000	284,0500
TOTAL MATERIAL:					393,88	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,31500000	9,0613	66,2835
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,31500000	10,9206	79,8844
TOTAL SERVICIO:					146,17	
Valor Simples:					540,04	
Valor Encargos:					68,70	
Valor com Encargos:					608,74	

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%

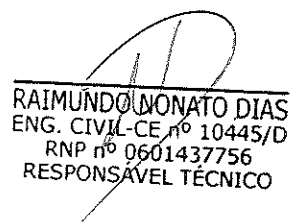


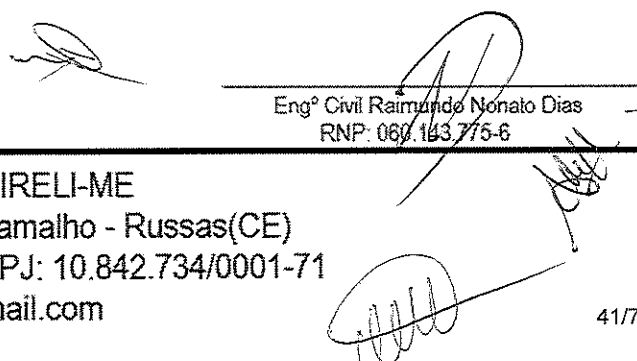
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Total Geral:	608,74
---------------------	---------------


 Duvale Projetos e Construções Eireli-ME
 José Roberto Ferreira Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Administrador


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


 Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	0,95000	9,7330
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,95000000	7,59962	7,2196
					TOTAL TRANSPORTE:	16,95
					VALOR TOTAL:	16,95

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	7,99960	7,5996
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,60
					VALOR TOTAL:	7,60

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,95000	1,6775
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,95000	0,6357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,95000	0,8829
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,09938	3,0994
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,95000000	6,83763	6,4957
					TOTAL TRANSPORTE:	12,79
					VALOR TOTAL:	12,79

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,55100	3,0994
					TOTAL MATERIAL:	3,10
					VALOR TOTAL:	3,10

Engº Civil Ramundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 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
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	7,19750	6,8376
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
VALOR TOTAL:						6,84

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47500000	5,59860	2,6593
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	7,19750	3,4188
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000	36,81250	40,4938
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000	2.660,00000	106,4000
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,20000	9,28150	1,8563
TOTAL MATERIAL:						148,75
VALOR:						154,83

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000	374,30000	14,9720
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,97

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,71250000	5,59860	3,9890
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71250000	7,19750	5,1282
TOTAL MAO DE OBRA:						9,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400	2.660,00000	10,6400

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,04000	9,28150	0,3713
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000	7,17250	17,3575
TOTAL MATERIAL:					28,37	
VALOR:					52,46	

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	5,59860	2,6593
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	7,19750	3,4188
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	7,19750	9,5727
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	4,88210	6,4932
TOTAL MAO DE OBRA:					22,14	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060	43,70000	0,4632
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000	93,14750	93,1475
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000	0,70300	1,2092
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000	0,25650	3,0780
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000	8,93000	1,7860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000	0,61750	3,7050
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000	17,91700	91,3767
TOTAL MATERIAL:					194,77	
VALOR:					216,91	

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	5,59860	1,8615
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	7,19750	2,3932
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

Engº Civil Raimundo Norato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000	8,93000	0,8930
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000	2,85000	14,8200
TOTAL MATERIAL:					15,71	
VALOR:					19,97	

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	5,59860	13,5626
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	7,19750	17,4359
TOTAL MAO DE OBRA:					31,00	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000	8,77800	26,3340
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000	49,87500	49,8750
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000	76,00000	76,0000
TOTAL MATERIAL:					152,21	
VALOR:					183,21	

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	5,59860	13,5626
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	7,19750	17,4359
TOTAL MAO DE OBRA:					31,00	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000	8,77800	26,3340
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000	43,70000	43,7000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000	69,92000	69,9200
TOTAL MATERIAL:					139,95	
VALOR:					170,95	

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Engº Civil Raimundo Norato Dias
 RNP: 060.148.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,27029	0,95000	6,9068
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99799	0,95000	5,6981
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,90544	0,95000	10,3602
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000	27,96800	27,9680
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	0,95000000	7,59962	7,2196
TOTAL TRANSPORTE:						58,15
VALOR:						58,15

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000	3,04000	27,9680
TOTAL TRANSPORTE:						27,97
VALOR:						27,97

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	7,99960	7,5996
TOTAL MAO DE OBRA:						7,60
VALOR:						7,60

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	7,04190	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000	12,66172	12,6617
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	4,88210	27,8280
TOTAL MAO DE OBRA:						27,83

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000	0,47500	120,6500
TOTAL MATERIAL:					120,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970	6,60375	6,0735
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600	53,28921	44,5498
TOTAL SERVICO:					50,62
VALOR:					211,76

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	37,70669	0,0000
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069	37,23296	0,0259
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01389	246,07000	3,4176
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319	229,75000	3,0314
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02638889	4,88210	0,1288
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					6,60

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,81078	0,95000	28,3202
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,95000000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					37,71

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060/143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

VALOR:	37,71
--------	-------

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	10,40050	9,8805
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,88
					VALOR:	9,88

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211	0,95000	27,8465
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,95000000	9,88048	9,3865
					TOTAL TRANSPORTE:	37,23
					VALOR:	37,23

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,95000000	10,40050	9,8805
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,88
					VALOR:	9,88

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411	0,95000	41,9559
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,81078	0,95000	28,3202
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617	0,95000	62,9339
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000	82,08000	82,0800
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,95000000	9,88048	9,3865

Engº Civil Raigundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

TOTAL TRANSPORTE:	224,68
VALOR:	246,07

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000	3,04000	82,0800
TOTAL TRANSPORTE:					82,08
VALOR:					82,08

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	35,52984	0,95000	33,7533
I2702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211	0,95000	27,8465
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967	0,95000	67,5067
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000	70,68000	70,6800
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,95000000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					220,70
VALOR:					229,75

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000	3,04000	70,6800
TOTAL TRANSPORTE:					70,68
VALOR:					70,68

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583	23,99944	0,3800
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	81,33189	0,0000

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	9,66967	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583	145,08000	3,7479
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04167	345,13185	14,3805
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04167	100,56615	4,1903
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19792	4,88210	0,9662
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040	25.253,85000	10,1015
TOTAL MATERIAL:						10,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000	17,74798	19,5228
TOTAL SERVICIO:						19,52
VALOR:						53,29

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	14,64434	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	6,92239	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882	74,15832	4,3623
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647	8,91340	1,5730
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,94
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05588	10,40050	0,5812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55882	4,88210	2,7282
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000	2,58400	3,2042
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900	2,23250	0,0201

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 080.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000	2,61250	0,1568
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000	13,53750	0,6769
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050	375,11700	0,1876
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000	7,88500	4,2579
TOTAL MATERIAL:					8,50	
VALOR:					17,75	

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53462	0,95000	5,2579
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					14,64	
VALOR:					14,64	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,95000	10,40050	9,8805
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88	
VALOR:					9,88	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910	0,95000	0,4266
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
TOTAL TRANSPORTE:					6,92	
VALOR:					6,92	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Engº Civil Raimundo Renato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,84
					VALOR:	6,84

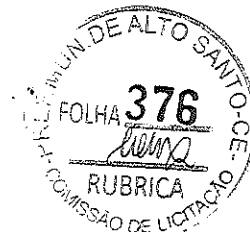
I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,30193	0,95000	7,8868
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53462	0,95000	5,2579
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22437	0,95000	8,7631
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000	42,86400	42,8640
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
					TOTAL TRANSPORTE:	74,16
					VALOR:	74,16

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000	3,04000	42,8640
					TOTAL TRANSPORTE:	42,86
					VALOR:	42,86

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,34730	0,95000	1,2799
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910	0,95000	0,4266
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850	0,95000	0,7111
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
					TOTAL TRANSPORTE:	8,91

Engº Civil Rairtondo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

VALOR:	8,91
--------	------


10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209	0,95000	14,6130
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					24,00	
VALOR:					24,00	

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000	10,40050	9,8805
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88	
VALOR:					9,88	

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204	0,95000	71,9454
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					81,33	
VALOR:					81,33	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95000	10,40050	9,8805
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88	
VALOR:					9,88	

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
---	--	--	--	--	--


 Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 069.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098	0,95000	3,1739
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
TOTAL TRANSPORTE:						9,67
VALOR:						9,67

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
VALOR:						6,84

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,78829	0,95000	21,6489
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209	0,95000	14,6130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18243	0,95000	32,4733
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000	50,61600	50,6160
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:						136,03
VALOR:						145,08

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000	3,04000	50,6160
TOTAL TRANSPORTE:						50,62
VALOR:						50,62

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	113,59807	0,95000	107,9182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204	0,95000	71,9454
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,08610	0,95000	155,8818
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,95000	9,88048	9,3865
TOTAL TRANSPORTE:					345,13	
VALOR:					345,13	

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960	0,95000	4,7021
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098	0,95000	3,1739
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090	0,95000	4,1144
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000	82,08000	82,0800
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
TOTAL TRANSPORTE:					100,57	
VALOR:					100,57	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000	3,04000	82,0800
TOTAL TRANSPORTE:					82,08	
VALOR:					82,08	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57491	0,95000	0,5462

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
					TOTAL TRANSPORTE:	7,04
					VALOR:	7,04

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000	7,19750	6,8376
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,84
					VALOR:	6,84

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711	0,95000	1,4413
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57491	0,95000	0,5462
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848	0,95000	0,7586
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000	3,42000	3,4200
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,95000	6,83763	6,4957
					TOTAL TRANSPORTE:	12,66
					VALOR:	12,66

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500	3,04000	3,4200
					TOTAL TRANSPORTE:	3,42
					VALOR:	3,42

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400	12,79119	9,1329

Engº Civil Raimundo Manoel Dias
RNP: 060.143.776-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	9,13
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000	4,88210	27,8280	
						TOTAL MAO DE OBRA:	27,83
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	228,61
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720	43,70000	38,7706	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000	0,47500	139,6500	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600	60,04000	50,1934	
						VALOR:	265,57

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)							
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000	7,19750	34,1881	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000	4,88210	37,1040	
						TOTAL MAO DE OBRA:	71,29
						VALOR:	71,29

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)							
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,52918	0,95000	11,9027	
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719	0,95000	8,0343	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376	0,95000	17,8541	
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000	41,34400	41,3440	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,95000	7,59962	7,2196	
						TOTAL TRANSPORTE:	86,35
						VALOR:	86,35

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Eng° Civil Raimundo Manoel Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000	3,04000	41,3440
					TOTAL TRANSPORTE:	41,34
					VALOR:	41,34

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000	7,99960	7,5996
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,60
					VALOR:	7,60

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,05459	0,95000	5,7519
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,99504	0,95000	4,7453
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,81141	0,95000	6,4708
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000	45,60000	45,6000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,95000	7,59962	7,2196
					TOTAL TRANSPORTE:	69,79
					VALOR:	69,79

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000	3,04000	45,6000
					TOTAL TRANSPORTE:	45,60
					VALOR:	45,60

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.148.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,95000	7,99960	7,5996
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,60
					VALOR:	7,60

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	4,8821	46,3800
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	43,7000	53,1392
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,7030	113,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,4750	76,9500
					TOTAL MATERIAL:	243,98
					VALOR:	290,36

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	36,5750	47,1818
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	129,26000000	0,6080	78,5901
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	247,75000000	0,4275	105,9131
					TOTAL MATERIAL:	231,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,51650000	8,7502	92,0220
					TOTAL SERVICO:	92,02
					VALOR:	323,71

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Engº Civil Raimundo Renato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:					3,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,95000000	4,3460	4,1287
TOTAL MAO DE OBRA:					4,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,0706	0,0706
TOTAL SERVICO:					1,46
VALOR:					8,75

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	8,2460	0,0661
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	104,5000	0,0695
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	627,7125	0,0425
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,5505	0,0413
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	15,8365	0,0239
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	5,9375	0,0162

Engº Civil Raimundo Nenato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	17,9075	0,0271
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,0750	0,0122
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	438,8335	0,0238
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	129,1335	0,0350
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	647,1685	0,0285
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	194,5600	0,0400
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	551,0000	0,0243
TOTAL MATERIAL:					0,45	
VALOR:					0,45	

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,0035	0,1374
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	53,3520	0,0854
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,2445	0,1387
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	188,9550	0,2344
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	130,5965	0,0940
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	33,0030	0,0873
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	148,6560	0,1598
TOTAL MATERIAL:					0,94	
VALOR:					0,94	

Eng° Civil Raimundo Manoel Dias
RNP: 060/143.775-8

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01624500	4,3460	0,0706
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
					VALOR:	0,07

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
					TOTAL GERAL:	3,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	4,6375	4,4056
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1326	0,1326
					TOTAL SERVICO:	1,52
					VALOR:	9,09

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02859500	4,6375	0,1326
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:						3,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,95000000	6,6091	6,2786
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1890	0,1890
TOTAL SERVICO:						1,58
VALOR:						11,02

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02859500	6,6091	0,1890
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

VALOR:	0,19
--------	------

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:						3,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	6,6091	6,2786
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,1074	0,1074
TOTAL SERVICIO:						1,49
VALOR:						10,94

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01624500	6,6091	0,1074
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Eng° Civil Raimundo Monato Dias
RNP: 060043775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:						3,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,95000000	6,3865	6,0672
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,0249	0,0249
TOTAL SERVICO:						1,41
VALOR:						10,64

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00389500	6,3865	0,0249
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,02

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

Engº Civil Raimundo Norberto Dias
RNP: 060.143.778-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	9,0251	8,5738
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,8857	7,8857
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,1497	3,1497
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,6437	0,6437
91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	14,7828	14,7828
91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	72,5040	72,5040
TOTAL SERVIÇO:					107,54
VALOR:					107,54

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060143775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:						3,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,95000000	6,0897	5,7852
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,0764	0,0764
TOTAL SERVICIO:						0,08
VALOR:						9,03

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01254000	6,0897	0,0764
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------



Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	185.327,9855	6,3567
----------	---	--------	----	------------	--------------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,36

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

00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	44.575,7765	1,5289
----------	---	--------	----	------------	-------------	--------

TOTAL MATERIAL: 1,53

VALOR: 7,89

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	185.327,9855	2,5390
----------	---	--------	----	------------	--------------	--------

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,54

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

00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001370	44.575,7765	0,6107
----------	---	--------	----	------------	-------------	--------

TOTAL MATERIAL: 0,61

VALOR: 3,15

Eng° Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	185.327,9855	0,5189

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	44.575,7765	0,1248

TOTAL MATERIAL: 0,12

VALOR: 0,64

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	185.327,9855	11,9166

TOTAL EQUIPAMENTO: 11,92

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

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 068.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00010712	SINAPI	UN	0,00006430	44.575,7765	2,8662
TOTAL MATERIAL:					2,87
VALOR:					14,78

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	21,20000000	3,4200	72,5040
TOTAL MATERIAL:					72,50
VALOR:					72,50

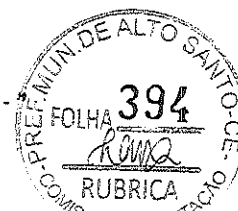
91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88286	SINAPI	H	0,95000000	0,4504	0,4278
91629	SINAPI	H	1,00000000	7,8857	7,8857
91630	SINAPI	H	1,00000000	3,1497	3,1497

Eng° Civil Raimundo Renato Dias
 RNP: 062.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,6437	0,6437
TOTAL SERVIÇO:					12,11
VALOR:					12,11

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COEFICIENTE 0,00000000)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COEFICIENTE 0,00000000)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COEFICIENTE 0,00000000)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COEFICIENTE 0,00000000)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:					3,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,95000000	4,6799	4,4459
TOTAL MAO DE OBRA:					4,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	0,0645	0,0645
TOTAL SERVIÇO:					1,45
VALOR:					9,06

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01377500	4,6799	0,0645
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060/143.775-6

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

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


VALOR:	0,06
--------	------

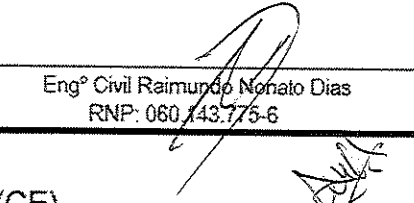
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SINAPI)	SINAPI	H	1,00000000	2,0520	2,0520
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SINAPI)	SINAPI	H	1,00000000	0,7410	0,7410
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SINAPI)	SINAPI	H	1,00000000	0,3515	0,3515
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO SINAPI)	SINAPI	H	1,00000000	0,0190	0,0190
TOTAL GERAL:					3,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,95000000	6,6091	6,2786
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,4504	0,4504
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,9371	0,9371
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	1,00000000	0,0910	0,0910
TOTAL SERVICO:					1,48
VALOR:					10,92

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	0,01377500	6,6091	0,0910
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

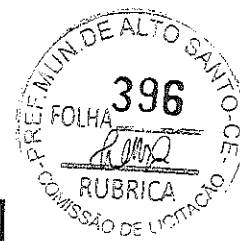

 Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
 Jose Roberto Ferreira Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Administrador


 Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.443.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	5,50%
DF	Despesas Financeiras	1,09%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	0,21%
L	Lucro	6,00%

I	Impostos	
		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

	BDI	27,23%
--	------------	---------------

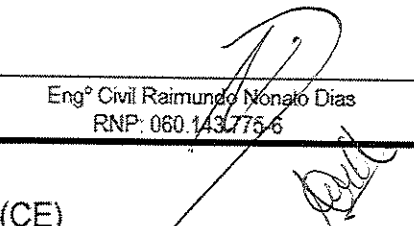
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Duvale Projetos e Construções Eireli - ME

José Roberto Ferreira Loureiro

CPF: 499.844.463-87

Administrador


Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



ENCARGOS SOCIAIS

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200

Duvale-Projetos e Construções Eireli - ME
 José Roberto Ferreira Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Administrador

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
 RNP: 060.143.775-8

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
 Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D	HORA %	MES %
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

A	GRUPO A	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	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

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME

José Roberto Ferreira Loureiro

CPF: 499.844.463-67

Administrador

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 E SINAPI 06/2018 - DESONERADAS - BDI: 27,23%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

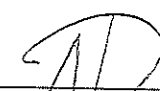
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Administrador


Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.142.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com