

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO Nº 90014/2024-CP-FME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

Prezado(a) Senhor(a),

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 14.133/21, e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas no aviso de contratação.

Declaramos que no preço proposta, estão inclusos todos os custos necessários para o fornecimento do objeto da licitação em referência, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENÉVOLO GOMES DINIZ, NO SÍTIO VOLTA – JAGUARUANA/CE	UN	1	R\$ 1.078.684,14	R\$ 1.078.684,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 1.078.684,14 (Um milhão, setenta e oito mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e quatorze centavos).

A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.


RUSSAS/CE, 10 DE JUNHO DE 2024

JOSE ROBERTO FERREIRA
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.06.10 13:23:21 -03'00'

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
CPF: 499.844.463-87
SÓCIO-ADMINISTRADOR

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.06.10 13:26:19 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL

 Duvale Projetos e Construções	RESUMO DO ORÇAMENTO																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA : 05/06/2024																			
	LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	BDI : 28,82%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERC.	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PERC.																			
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL R\$	PÉRC. (%)
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 30.579,00	2,83%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.458,15	2,27%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 24.877,51	2,31%
4	ESTRUTURA	R\$ 112.600,89	10,44%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 167.647,30	15,54%
6	ESQUADRIAS	R\$ 60.901,52	5,65%
7	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 115.597,36	10,72%
8	SISTEMA DE PISOS	R\$ 99.220,41	9,20%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 45.134,50	4,18%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 74.186,36	6,88%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 156.001,13	14,46%
12	PINTURA	R\$ 43.162,51	4,00%
13	LOUÇAS E METAIS	R\$ 33.038,10	3,06%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 89.130,05	8,26%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.149,35	0,20%
		VALOR BDI:	R\$ 241.336,55
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 837.347,59
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.078.684,14

JOSE ROBERTO FERREIRA
 LOUREIRO:4998444638
 7

Assinado de forma digital por
 JOSE ROBERTO FERREIRA
 LOUREIRO:49984446387
 Dados: 2024.06.10 13:23:49
 -03'00'

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 CPF: 499.844.463-87
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365

Assinado de forma digital por
 NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.06.10 13:26:34 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 RNP: 0617587566
 ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

VERSÃO: 2023/12

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

BDI: 28,82%

ORSE: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 2023/13 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	COMP-58336037	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 237,38	R\$ 305,79	R\$ 23.738,00	R\$ 30.579,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 18.989,10	R\$ 24.458,15
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 335,21	R\$ 431,82	R\$ 2.011,26	R\$ 2.590,92
2.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	502,22	R\$ 6,70	R\$ 8,63	R\$ 3.364,87	R\$ 4.334,16
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 4.260,20	R\$ 5.487,60
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	87,12	R\$ 62,83	R\$ 80,68	R\$ 5.456,33	R\$ 7.028,84
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	131,49	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 466,79	R\$ 600,91
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	131,49	R\$ 24,43	R\$ 31,47	R\$ 3.212,30	R\$ 4.137,99
2.7	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.207,50	R\$ 0,18	R\$ 0,23	R\$ 217,35	R\$ 277,73
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 19.311,88	R\$ 24.877,61
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,77	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 2.287,99	R\$ 2.947,45
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,33	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 732,10	R\$ 943,00
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,91	R\$ 81,09	R\$ 104,46	R\$ 16.291,79	R\$ 20.987,06
4		ESTRUTURA						R\$ 87.410,66	R\$ 112.600,89
4.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 34.515,12	R\$ 44.462,61
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,67	R\$ 519,71	R\$ 669,49	R\$ 8.143,86	R\$ 10.490,91
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	25,92	R\$ 41,63	R\$ 53,63	R\$ 1.079,05	R\$ 1.390,09
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	244,04	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 2.330,58	R\$ 3.001,69
4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	261,16	R\$ 9,58	R\$ 12,34	R\$ 2.501,91	R\$ 3.222,71
4.1.5	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,53	R\$ 418,61	R\$ 539,25	R\$ 8.175,45	R\$ 10.531,55
4.1.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,53	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 3.106,83	R\$ 4.002,28
4.1.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	31,34	R\$ 105,33	R\$ 135,69	R\$ 3.301,04	R\$ 4.252,52
4.1.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	195,88	R\$ 30,00	R\$ 38,65	R\$ 5.876,40	R\$ 7.570,76
4.2		SUPERESTRUTURA						R\$ 62.895,54	R\$ 88.138,38
4.2.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	M	101,60	R\$ 50,46	R\$ 65,00	R\$ 5.126,74	R\$ 6.604,00
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	252,71	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 2.413,38	R\$ 3.108,33
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,39	R\$ 9,58	R\$ 12,34	R\$ 10.484,26	R\$ 13.504,77
4.2.4	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,78	R\$ 418,61	R\$ 539,25	R\$ 7.024,28	R\$ 9.048,62
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,78	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 2.669,36	R\$ 3.438,73
4.2.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 137,85	R\$ 177,58	R\$ 12.356,87	R\$ 15.918,27
4.2.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 9,07	R\$ 11,68	R\$ 813,03	R\$ 1.047,00
4.2.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	114,00	R\$ 105,33	R\$ 135,69	R\$ 12.007,62	R\$ 15.468,66
5		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 130.141,93	R\$ 167.647,30
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	280,75	R\$ 284,21	R\$ 366,12	R\$ 79.791,96	R\$ 102.788,19
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	772,15	R\$ 57,85	R\$ 74,52	R\$ 44.668,88	R\$ 57.540,62

224

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

Assinatura de Rubrica

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

VERSÃO: 2023/12

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 0,00% PROPRIA

Composições

BDI: 28,82%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,05	R\$ 192,56	R\$ 248,06	R\$ 5.208,75	R\$ 6.710,02
5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,05	R\$ 116,34	R\$ 149,87	R\$ 472,34	R\$ 608,47
6		ESQUADRIAS							
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	47,56	R\$ 483,94	R\$ 623,41	R\$ 23.016,19	R\$ 29.649,38
6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 408,02	R\$ 525,61	R\$ 7.344,36	R\$ 9.450,98
6.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 129,19	R\$ 166,42	R\$ 2.325,42	R\$ 2.995,56
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	34,00	R\$ 73,44	R\$ 94,61	R\$ 2.496,96	R\$ 3.216,74
6.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,15	R\$ 224,96	R\$ 289,79	R\$ 483,66	R\$ 623,05
6.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 454,26	R\$ 585,18	R\$ 3.134,39	R\$ 4.037,74
6.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 454,26	R\$ 585,18	R\$ 2.089,60	R\$ 2.691,83
6.8	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 1.530,69	R\$ 1.971,83	R\$ 857,19	R\$ 1.104,22
6.9	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	SINAPI	M	46,80	R\$ 76,97	R\$ 99,15	R\$ 3.602,20	R\$ 4.640,22
6.10	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	4,00	R\$ 481,64	R\$ 620,45	R\$ 1.926,56	R\$ 2.481,80
7		SISTEMA DE COBERTURA							
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	583,03	R\$ 153,91	R\$ 198,27	R\$ 89.734,15	R\$ 115.597,36
8		SISTEMA DE PISOS							
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,57	R\$ 645,34	R\$ 702,51	R\$ 10.126,96	R\$ 13.045,61
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	371,40	R\$ 122,48	R\$ 157,78	R\$ 45.489,07	R\$ 58.599,49
8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	64,70	R\$ 22,93	R\$ 29,54	R\$ 1.483,57	R\$ 1.911,24
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	146,38	R\$ 38,97	R\$ 50,20	R\$ 5.704,43	R\$ 7.348,28
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	54,44	R\$ 261,17	R\$ 336,44	R\$ 14.218,09	R\$ 18.315,79
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 198,69	R\$ 255,95	R\$ 5.165,94	R\$ 6.654,70
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	522,70	R\$ 6,31	R\$ 8,13	R\$ 3.298,24	R\$ 4.249,55
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.477,00	R\$ 7,76	R\$ 10,00	R\$ 11.461,52	R\$ 14.770,00
9.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	26,40	R\$ 15,27	R\$ 19,67	R\$ 403,13	R\$ 519,29
9.5	C0630	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	81,70	R\$ 20,12	R\$ 25,92	R\$ 1.643,80	R\$ 2.117,66
9.6	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	453,10	R\$ 8,76	R\$ 11,28	R\$ 3.969,16	R\$ 5.110,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana/CE

CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

BDI: 28,82%

FONTE: 2023/12

VERSÃO: 028.1

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

ORSE: 028.1

COM DESONERAÇÃO: 84,44%

47,48%

SINAPI: 2023/12

COM DESONERAÇÃO: 85,06%

47,67%

PROPRIA: 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 11,84	R\$ 15,25	R\$ 828,80	R\$ 1.067,50
9.8	00039247	ELETRODUTO/UDO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4". CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	14,30	R\$ 3,15	R\$ 4,06	R\$ 45,05	R\$ 58,06
9.9	00039246	ELETRODUTO/UDO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2". CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	20,40	R\$ 3,61	R\$ 4,65	R\$ 73,64	R\$ 94,86
9.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,20	R\$ 68,53	R\$ 53,20	R\$ 68,53
9.11	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,86	R\$ 57,79	R\$ 44,86	R\$ 57,79
9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,96	R\$ 27,00	R\$ 62,88	R\$ 81,00
9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,96	R\$ 27,00	R\$ 251,52	R\$ 324,00
9.14	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 106,97	R\$ 137,80	R\$ 855,76	R\$ 1.102,40
9.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,57	R\$ 157,89	R\$ 122,57	R\$ 157,89
9.16	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,86	R\$ 57,79	R\$ 44,86	R\$ 57,79
9.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,62	R\$ 114,16	R\$ 88,62	R\$ 114,16
9.18	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 383,01	R\$ 493,39	R\$ 766,02	R\$ 986,78
9.19	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 72,99	R\$ 94,03	R\$ 1.094,85	R\$ 1.410,45
9.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 15,16	R\$ 19,53	R\$ 333,52	R\$ 429,66
9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,83	R\$ 48,73	R\$ 37,83	R\$ 48,73
9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 24,03	R\$ 30,96	R\$ 624,78	R\$ 804,96
9.23	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 25,65	R\$ 32,91	R\$ 229,95	R\$ 296,19
9.24	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,94	R\$ 58,95	R\$ 75,94
9.25	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 201,04	R\$ 258,98	R\$ 72,37	R\$ 93,23
9.26	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,62	R\$ 18,83	R\$ 87,72	R\$ 112,98
9.27	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,16	R\$ 55,60	R\$ 43,16	R\$ 55,60
9.28	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 92,07	R\$ 118,60	R\$ 92,07	R\$ 118,60
9.29	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 830,55	R\$ 1.069,91	R\$ 830,55	R\$ 1.069,91
9.30	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 97,98	R\$ 126,22	R\$ 587,88	R\$ 757,32
9.31	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	72,00	R\$ 24,45	R\$ 31,50	R\$ 1.760,40	R\$ 2.268,00
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 67.589,50	R\$ 74.186,36
10.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,43	R\$ 80,42	R\$ 62,43	R\$ 80,42
10.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,48	R\$ 23,82	R\$ 92,45	R\$ 129,10
10.3	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,86	R\$ 17,85	R\$ 13,86	R\$ 17,85
10.4	00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,88	R\$ 2,42	R\$ 1,88	R\$ 2,42



CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduale@hotmail.com



Duvale
Projetos e Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E. I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

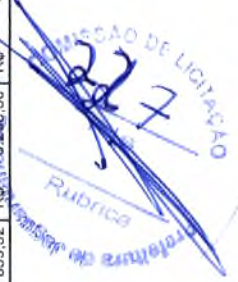
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.5	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,69	R\$ 0,89	R\$ 0,69	R\$ 0,89	
10.6	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 4,31	R\$ 5,55	R\$ 112,06	R\$ 144,30	
10.7	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	91,00	R\$ 4,24	R\$ 5,46	R\$ 385,84	R\$ 496,86	
10.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 48,84	R\$ 62,92	R\$ 586,08	R\$ 755,04	
10.9	S12897	Roldão seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	ORSE	un	4,00	R\$ 68,72	R\$ 88,53	R\$ 274,88	R\$ 354,12	
INSTALAÇÕES DE ESGOTO										
10.10	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 201,04	R\$ 258,98	R\$ 651,37	R\$ 839,10	
10.11	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 2,15	R\$ 2,77	R\$ 113,95	R\$ 146,81	
10.12	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 1,32	R\$ 1,70	R\$ 122,76	R\$ 158,10	
10.13	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	9,00	R\$ 28,28	R\$ 36,43	R\$ 254,52	R\$ 327,87	
10.14	S01600	Curva 90° curta em pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	20,00	R\$ 9,61	R\$ 12,38	R\$ 192,20	R\$ 247,60	
10.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,80	R\$ 17,78	R\$ 138,00	R\$ 177,80	
10.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 19,09	R\$ 24,59	R\$ 209,99	R\$ 270,49	
10.17	S01630	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00	R\$ 18,49	R\$ 23,82	R\$ 36,98	R\$ 47,64	
10.18	S01628	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	26,00	R\$ 9,53	R\$ 12,28	R\$ 247,78	R\$ 319,28	
10.19	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	20,00	R\$ 7,96	R\$ 10,25	R\$ 159,20	R\$ 205,00	
10.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 41,24	R\$ 53,13	R\$ 371,16	R\$ 478,17	
10.21	I03670S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	4,00	R\$ 15,67	R\$ 20,19	R\$ 62,68	R\$ 80,76	
10.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 11,91	R\$ 15,94	R\$ 166,74	R\$ 214,76	
10.23	S01559	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	4,00	R\$ 19,30	R\$ 24,86	R\$ 77,20	R\$ 99,44	
10.24	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 8,30	R\$ 10,69	R\$ 381,80	R\$ 491,74	
10.25	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 20,52	R\$ 26,43	R\$ 820,80	R\$ 1.057,20	
10.26	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 11,75	R\$ 15,14	R\$ 399,50	R\$ 514,76	
10.27	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,50	R\$ 35,16	R\$ 45,29	R\$ 3.533,58	R\$ 4.551,65	
10.28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,80	R\$ 15,81	R\$ 20,37	R\$ 645,05	R\$ 831,10	
10.29	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,80	R\$ 21,41	R\$ 27,58	R\$ 659,43	R\$ 849,46	
10.30	C2353	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 39,94	R\$ 51,45	R\$ 279,58	R\$ 360,15	
10.31	C2360	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,52	R\$ 30,30	R\$ 211,68	R\$ 272,70	
10.32	000008138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	9,00	R\$ 9,10	R\$ 11,72	R\$ 81,90	R\$ 105,48	
UNIDADES DE TRATAMENTO										
10.33	S10320	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	ORSE	un	1,00	R\$ 18.487,77	R\$ 23.815,95	R\$ 18.487,77	R\$ 23.815,95	
10.34	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.403,37	R\$ 4.384,22	R\$ 6.806,74	R\$ 8.768,44	
10.35	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 651,70	R\$ 839,52	R\$ 3.258,50	R\$ 4.197,60	



CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas, Ceará - CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduval@hotmai.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.I. BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

VERSÃO: 2023/12

BDI: 28,82%

COMPOSICIONES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 70,11%

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.36	S09388	Tubo pvc rígido clanel boracha, serie reforçada, piesgoto e aguas pluviais, d = 150mm	ORSE	m	65,70	R\$ 63,58	R\$ 81,90	R\$ 4.177,21	R\$ 5.380,83
10.37	S09387	Tubo pvc rígido clanel boracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	ORSE	m	12,90	R\$ 39,91	R\$ 51,41	R\$ 514,84	R\$ 663,19
10.38	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	12,00	R\$ 192,88	R\$ 248,47	R\$ 2.314,56	R\$ 2.981,64
VENTILAÇÃO P/ ESGOTO									
10.39	S01625	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	R\$ 10,01	R\$ 12,89	R\$ 40,04	R\$ 51,56
10.40	S01628	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	ORSE	un	14,00	R\$ 9,53	R\$ 12,28	R\$ 133,42	R\$ 171,92
10.41	S01633	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	2,00	R\$ 21,49	R\$ 27,68	R\$ 42,98	R\$ 55,36
10.42	S01646	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	26,00	R\$ 9,69	R\$ 12,48	R\$ 251,94	R\$ 324,48
10.43	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 14,33	R\$ 18,46	R\$ 200,62	R\$ 258,44
10.44	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	69,60	R\$ 21,41	R\$ 27,58	R\$ 1.490,14	R\$ 1.919,57
ÁGUA FRIA									
10.45	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 86,69	R\$ 111,67	R\$ 780,21	R\$ 1.005,03
10.46	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 83,25	R\$ 107,24	R\$ 1.165,50	R\$ 1.501,36
10.47	00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,05	R\$ 18,10	R\$ 28,10	R\$ 36,20
10.48	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 29,30	R\$ 37,74	R\$ 380,90	R\$ 490,62
10.49	00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 1,17	R\$ 1,51	R\$ 17,55	R\$ 22,65
10.50	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	32,00	R\$ 0,69	R\$ 0,89	R\$ 22,08	R\$ 28,48
10.51	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,91	R\$ 6,33	R\$ 4,91	R\$ 6,33
10.52	89483	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,84	R\$ 10,10	R\$ 15,68	R\$ 20,20
10.53	S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	50,00	R\$ 7,81	R\$ 10,06	R\$ 390,50	R\$ 503,00
10.54	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,89	R\$ 12,74	R\$ 108,79	R\$ 140,14
10.55	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,34	R\$ 14,61	R\$ 90,72	R\$ 116,88
10.56	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,20	R\$ 18,29	R\$ 127,80	R\$ 164,61
10.57	C2616	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,20	R\$ 8,29	R\$ 10,68	R\$ 1.253,45	R\$ 1.614,82
10.58	C2617	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,90	R\$ 11,79	R\$ 15,19	R\$ 482,21	R\$ 621,27
10.59	C2381	TÊ PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,60	R\$ 12,37	R\$ 480,00	R\$ 618,50
10.60	C2382	TÊ PVC SOLD, MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 11,81	R\$ 15,21	R\$ 106,29	R\$ 136,89
10.61	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,09	R\$ 19,44	R\$ 75,45	R\$ 97,20
10.62	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 13,05	R\$ 16,81	R\$ 234,90	R\$ 302,58
10.63	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 10,50	R\$ 13,53	R\$ 367,50	R\$ 473,65



CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E. I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

VERSÃO: 2023/12

BDI: 28,82%

MOEDA: R\$

PERCENTUAL: 112,54% 70,11%

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.64	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 396,54	R\$ 510,82	R\$ 2.379,24	R\$ 3.064,92
10.65	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,94	R\$ 14,09	R\$ 121,094,58	R\$ 156,001,13
11		REVESTIMENTOS							
11.1		PAREDE							
11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.241,55	R\$ 6,80	R\$ 8,76	R\$ 8.442,54	R\$ 10.875,98
11.1.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	422,40	R\$ 43,98	R\$ 56,66	R\$ 18.577,15	R\$ 23.933,18
11.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	819,15	R\$ 38,22	R\$ 49,24	R\$ 31.307,91	R\$ 40.334,95
11.1.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	422,40	R\$ 96,63	R\$ 124,48	R\$ 40.816,51	R\$ 52.580,35
11.2		TETO							
11.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 13,68	R\$ 17,62	R\$ 1.226,28	R\$ 1.579,46
11.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	89,64	R\$ 37,46	R\$ 48,26	R\$ 3.357,91	R\$ 4.325,03
11.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	346,84	R\$ 50,07	R\$ 64,50	R\$ 17.366,28	R\$ 22.371,18
12		PINTURA							
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	450,75	R\$ 12,34	R\$ 15,90	R\$ 5.562,26	R\$ 7.166,93
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	450,75	R\$ 19,75	R\$ 25,44	R\$ 8.902,31	R\$ 11.467,08
12.3	104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,64	R\$ 9,53	R\$ 12,28	R\$ 854,27	R\$ 1.100,78
12.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,40	R\$ 13,05	R\$ 16,81	R\$ 4.807,62	R\$ 6.192,80
12.5	C3487	APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	819,15	R\$ 16,33	R\$ 21,04	R\$ 13.376,72	R\$ 17.234,92
13		LOUÇAS E METAIS							
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 500,16	R\$ 644,31	R\$ 1.500,48	R\$ 1.932,93
13.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 81,91	R\$ 105,52	R\$ 1.146,74	R\$ 1.477,28
13.3	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 43,68	R\$ 56,27	R\$ 567,84	R\$ 731,51
13.4	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 28,05	R\$ 36,13	R\$ 308,55	R\$ 397,43
13.5	C4671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 35,44	R\$ 45,65	R\$ 498,16	R\$ 639,10
13.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 351,38	R\$ 452,65	R\$ 4.919,32	R\$ 6.337,10
13.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 36,74	R\$ 47,33	R\$ 514,36	R\$ 662,62
13.8	100848	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 426,26	R\$ 549,11	R\$ 3.410,08	R\$ 4.392,88
13.9	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 740 X 30" CM (L X C)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 116,83	R\$ 150,50	R\$ 584,15	R\$ 752,50
13.10	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 249,74	R\$ 321,72	R\$ 998,96	R\$ 1.286,88
13.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 610,68	R\$ 786,68	R\$ 3.664,08	R\$ 4.720,08
13.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 318,10	R\$ 408,78	R\$ 3.499,10	R\$ 4.507,58
13.13	S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackval ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 134,70	R\$ 173,52	R\$ 808,20	R\$ 1.041,12
13.14	00036790	TANQUE DUPLIO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 210,30	R\$ 270,91	R\$ 210,30	R\$ 270,91
13.15	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 503,05	R\$ 648,03	R\$ 3.018,30	R\$ 3.888,18
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
14.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	21,33	R\$ 377,61	R\$ 486,44	R\$ 8.054,42	R\$ 10.375,77

MISSÃO DE...
229
Rubrics
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

CNPJ: 10.842.734/0001-71
Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
Fone: (88) 3411-0615
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA U.E. IBENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE

DATA: 05/06/2024

VERSÃO: 2023/12

HORA: 112,54% 70,11% 28,82%

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,67%

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRAMITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	32,34	R\$ 381,19	R\$ 491,05	R\$ 12.327,68	R\$ 15.880,56
14.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	7,84	R\$ 393,60	R\$ 507,04	R\$ 3.085,82	R\$ 3.975,19
14.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 89,16	R\$ 114,86	R\$ 3.209,76	R\$ 4.134,96
14.5	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3.684,00	R\$ 4.745,73	R\$ 29.472,00	R\$ 37.965,84
14.6	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	15,00	R\$ 143,31	R\$ 184,61	R\$ 2.149,65	R\$ 2.769,15
14.7	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	7,20	R\$ 343,87	R\$ 442,97	R\$ 2.475,86	R\$ 3.189,38
14.8	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 46,76	R\$ 60,24	R\$ 233,80	R\$ 301,20
14.9	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 623,13	R\$ 802,72	R\$ 3.115,65	R\$ 4.013,60
14.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.777,34	R\$ 2.289,57	R\$ 1.777,34	R\$ 2.289,57
14.11	S02410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	ORSE	un	4,00	R\$ 68,40	R\$ 88,11	R\$ 273,60	R\$ 352,44
14.12	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâmetro=2,1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	1,00	R\$ 3.013,81	R\$ 3.882,39	R\$ 3.013,81	R\$ 3.882,39
SERVIÇOS FINAIS									
15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.207,50	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 1.666,35	R\$ 2.149,35
						VALOR BDI:		R\$ 241.336,55	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 837.347,59	
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.078.664,14	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 1.078.684,14 (UM MILHÃO, SETENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

Atestado de forma digital por
 JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 LOUREIRO-49984446387
 CPF: 499.844.463-87


JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Atestado de forma digital por
 NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 OLIVEIRA-60020371365
 CPF: 600.203.713-65

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL



CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E. J BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA: 05/06/2024	BDI: 28,82%
	LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	70,11%
		Composição	PRÓPRIA	85,06%
				47,98%
				42,87%
				6,00%

1.1. COMP-58336037 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01000000	6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,00800000	21.959,24
TOTAL Mão de Obra:					237,38
VALOR:					237,38
VALOR COM ENCARGOS:					237,38
VALOR BDI (28,82%):					68,41
VALOR COM BDI:					305,79

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	CÓTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,14
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	63,02
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	33,66
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	36,38
TOTAL Material:					137,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					200,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	569,54
TOTAL Serviço:					7,12
VALOR:					335,21
VALOR COM ENCARGOS:					335,21
VALOR BDI (28,82%):					96,61
VALOR COM BDI:					431,82

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,65
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,24
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,38
TOTAL Material:					1,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					5,54
VALOR:					6,70
VALOR COM ENCARGOS:					6,70
VALOR BDI (28,82%):					1,93
VALOR COM BDI:					8,63

2.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E.I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA: 05/06/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MÉD.
		112,54%	70,11%
		84,44%	37,49%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	24,16	1,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,96
TOTAL Mão de Obra:						12,53
VALOR:						12,53
VALOR COM ENCARGOS:						12,53
VALOR BDI (28,82%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,14

2.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	55,38
TOTAL Mão de Obra:					62,63
VALOR:					62,63
VALOR COM ENCARGOS:					62,63
VALOR BDI (28,82%):					18,05
VALOR COM BDI:					80,68

2.5. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	1,37
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	0,36
TOTAL Mão de Obra:					0,36
VALOR:					3,55
VALOR COM ENCARGOS:					3,55
VALOR BDI (28,82%):					1,02
VALOR COM BDI:					4,57

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	24,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					24,43
VALOR:					24,43
VALOR COM ENCARGOS:					24,43
VALOR BDI (28,82%):					7,04
VALOR COM BDI:					31,47

2.7. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00300000	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,06
VALOR:					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,18

CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E. I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA: 05/06/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
			112,84%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (28.82%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,23

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46
					48,92
TOTAL Mão de Obra:					48,92
VALOR:					48,92
VALOR COM ENCARGOS:					48,92
VALOR BDI (28.82%):					14,10
VALOR COM BDI:					63,02

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46
					31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
VALOR:					31,38
VALOR COM ENCARGOS:					31,38
VALOR BDI (28.82%):					9,04
VALOR COM BDI:					40,42

3.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	137,62
					4,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,31
					1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,27
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,40
					55,44
TOTAL Material:					55,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,46
					19,39
TOTAL Mão de Obra:					19,39
VALOR:					81,09
VALOR COM ENCARGOS:					81,09
VALOR BDI (28.82%):					23,37
VALOR COM BDI:					104,46

4.1.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	86,10
					18,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,69
					21,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51
					15,78
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38
					89,30
TOTAL Material:					144,62
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,16
					205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,46
					169,83
TOTAL Mão de Obra:					375,19
VALOR:					519,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E. I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA: 05/06/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			70,51%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

235

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

4.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,09	17,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,18	52,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,36	45,37
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51	177,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,36	15,12
TOTAL Material:						290,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76
VALOR:						418,61
VALOR COM ENCARGOS:						418,61
VALOR BDI (28,82%):						120,64
VALOR COM BDI:						539,25

4.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						159,08
VALOR:						159,08
VALOR COM ENCARGOS:						159,08
VALOR BDI (28,82%):						45,85
VALOR COM BDI:						204,93

4.1.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	50,14	13,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,58	13,90
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,22	2,56
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,19	10,75
TOTAL Material:						46,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:						58,41
VALOR:						105,33
VALOR COM ENCARGOS:						105,33
VALOR BDI (28,82%):						30,36
VALOR COM BDI:						135,69

4.1.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,09	26,18
TOTAL Material:						26,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA:	05/06/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12	112,54%	78,71%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
TOTAL Mão de Obra:						3,82
VALOR:						30,00
VALOR COM ENCARGOS:						30,00
VALOR BDI (28,82%):						8,65
VALOR COM BDI:						38,65

4.2.1. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,79	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material:						0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,11	9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,31	3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	373,97	5,76
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,33	5,79
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	127,03	25,41
TOTAL Serviço:						36,96
VALOR:						50,46
VALOR COM ENCARGOS:						50,46
VALOR BDI (28,82%):						14,54
VALOR COM BDI:						65,00

4.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,46	6,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,90	0,24
TOTAL Material:						6,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,10	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
TOTAL Mão de Obra:						3,03
VALOR:						9,55
VALOR COM ENCARGOS:						9,55
VALOR BDI (28,82%):						2,75
VALOR COM BDI:						12,30

4.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,11	5,88
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,90	0,24
TOTAL Material:						6,12

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E. J BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA: 05/06/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			PREÇO
			UNID
			TOTAL

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					43,26
VALOR:					9,58
VALOR COM ENCARGOS:					9,58
VALOR BDI (28,82%):					2,76
VALOR COM BDI:					12,34

4.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,20
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,36
TOTAL Material:					205,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					110,76
VALOR:					418,61
VALOR COM ENCARGOS:					418,61
VALOR BDI (28,82%):					120,64
VALOR COM BDI:					539,25

4.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					159,08
VALOR:					159,08
VALOR COM ENCARGOS:					159,08
VALOR BDI (28,82%):					45,85
VALOR COM BDI:					204,93

4.2.6. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,46
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO. DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	55,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,58
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,22
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,19
TOTAL Material:					85,30
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	18,46

CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA:	05/06/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	391,78	22,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	268,48	15,30
TOTAL Serviço:					37,43	
VALOR:					137,85	
VALOR COM ENCARGOS:					137,85	
VALOR BDI (28,82%):					39,73	
VALOR COM BDI:					177,58	

4.2.7. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,78	7,78
TOTAL Material:					7,78	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	19,10	0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	24,16	0,72
TOTAL Mão de Obra:					1,29	
VALOR:					9,07	
VALOR COM ENCARGOS:					9,07	
VALOR BDI (28,82%):					2,61	
VALOR COM BDI:					11,68	

4.2.8. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	50,14	13,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,58	13,90
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,22	2,56
I1845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,19	10,75
TOTAL Material:					46,92	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:					58,41	
VALOR:					105,33	
VALOR COM ENCARGOS:					105,33	
VALOR BDI (28,82%):					30,36	
VALOR COM BDI:					135,69	

5.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,09	0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,72	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,11	11,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,90	0,48
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	86,10	6,89
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	60,18	5,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA U.E I BENEVOLO GOMES DINIZ NO SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA-CE	DATA :	05/06/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	SÍTIO VOLTA, JAGUARUANA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,36	2,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,51	22,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	81,54	12,23
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,36	0,72
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,29	2,38
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,34	6,12
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,93	1,68
TOTAL Material:						81,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,10	4,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,16	3,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,16	77,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	24,16	18,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	18,46	95,99
TOTAL Mão de Obra:					202,11	

VALOR:	284,21
VALOR COM ENCARGOS:	284,21
VALOR BDI (28.82%):	81,91
VALOR COM BDI:	366,12

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,18	0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,69	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL Material:					13,91	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84	

VALOR:	57,85
VALOR COM ENCARGOS:	57,85
VALOR BDI (28.82%):	16,67
VALOR COM BDI:	74,52

5.3. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,06	6,07
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	339,26	135,70
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	68,87	27,55
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,19	23,24
TOTAL Material:					192,56	

VALOR:	192,56
---------------	---------------

CNPJ: 10.842.734/0001-71

Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas, Ceará – CEP: 62.900.000

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com