

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO Nº 90024/2024-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.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA NA CIDADE DE JAGUARUANA-CE.	UN	1	479.890,31	479.890,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 479.890,31 (quatrocentos e setenta e nove mil e oitocentos e noventa reais e trinta e um centavos).

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

Russas/CE, 09 DE JULHO DE 2024

JOSE ROBERTO
FERREIRA
LOUREIRO:499844
46387

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.12 09:52:47 -03'00'

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

NATANAEL
FERREIRA DE
OLIVEIRA:600203
71365

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.12 09:57:58 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL

PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO Nº 90024/2024-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.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT: R\$	VALOR TOTAL R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA NA CIDADE DE JAGUARUANA-CE.	UN	1	479.890,31	479.890,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 479.890,31 (quatrocentos e setenta e nove mil e oitocentos e noventa reais e trinta e um centavos).

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

Russas/CE, 09 DE JULHO DE 2024

JOSE ROBERTO
FERREIRA

Assinado de forma digital por JOSE
ROBERTO FERREIRA
LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.12 09:52:47 -03'00'

LOUREIRO:499844
46387

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

NATANAEL
FERREIRA DE
OLIVEIRA:600203
71365

Assinado de forma digital
por NATANAEL FERREIRA
DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.12
09:57:58 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.653,00	6,39%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.200,93	3,17%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.682,32	0,77%
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 38.681,60	8,06%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.786,95	3,29%
6	ESQUADRIAS	R\$ 29.197,57	6,08%
7	FORROS E COBERTURA	R\$ 57.577,58	12,00%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.468,07	3,85%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.509,68	3,02%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 146.165,93	30,46%
11	PINTURA	R\$ 33.534,41	6,99%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.521,00	1,15%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 69.345,44	14,45%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.565,83	0,33%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.362,71
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.527,60
		VALOR TOTAL:	R\$ 479.890,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE 479.890,31 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:50:07 -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: 2024.07.12 09:24:18 -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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%				
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/11	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DEBONERAÇÃO				84,44%		47,48%
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%
		Compostagem Plástico:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.653,00	8,39%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.200,93	3,17%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.682,32	0,77%
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 38.681,60	8,06%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.786,95	3,29%
6	ESQUADRIAS	R\$ 29.197,57	6,08%
7	FORROS E COBERTURA	R\$ 57.577,58	12,00%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 18.460,07	3,85%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.509,60	3,02%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 146.165,93	30,46%
11	PINTURA	R\$ 33.534,41	6,99%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 5.521,00	1,15%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 69.345,44	14,45%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.585,83	0,33%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.362,71	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.527,60	100,00%
VALOR TOTAL:	R\$ 479.890,31	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE 479.890,31 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:50:07 -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: 2024.07.12 09:24:18 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL

209
S. CARVALHO

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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE

LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA: 09/07/2024

BDI: 28,82%

FORTE: 2023/11

ORSE: 111,93%

SEINFRA: 70,07%

SINAPI: 84,44%

Composições Próprias: 84,44%

PROPRIA: 47,48%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP -15273145	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 237,95	R\$ 308,53	R\$ 23.795,00	R\$ 30.653,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 351,72	R\$ 453,09	R\$ 2.110,32	R\$ 2.718,54
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	269,49	R\$ 4,62	R\$ 5,95	R\$ 1.245,04	R\$ 1.603,47
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,95	R\$ 6,85	R\$ 8,82	R\$ 1.248,36	R\$ 1.604,80
2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	154,19	R\$ 15,62	R\$ 20,12	R\$ 2.408,45	R\$ 3.102,30
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	33,80	R\$ 34,94	R\$ 45,01	R\$ 1.180,97	R\$ 1.521,34
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 8,52	R\$ 10,98	R\$ 29,99	R\$ 38,65
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,75	R\$ 10,44	R\$ 13,45	R\$ 2.889,27	R\$ 3.722,29
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 336,75	R\$ 433,85
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 29,80	R\$ 38,38	R\$ 353,73	R\$ 455,89
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,04	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 980,36	R\$ 1.262,92
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,31	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 386,29	R\$ 497,57
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,90	R\$ 93,83	R\$ 120,87	R\$ 1.491,90	R\$ 1.921,83
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								
4.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,68	R\$ 43,10	R\$ 55,52	R\$ 589,61	R\$ 759,51
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	273,34	R\$ 10,38	R\$ 13,37	R\$ 2.837,27	R\$ 3.654,56
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	703,82	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 7.284,54	R\$ 9.381,92
4.4	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 117,96	R\$ 151,96	R\$ 1.910,95	R\$ 2.461,75
4.5	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 19,36	R\$ 24,94	R\$ 313,63	R\$ 404,03
4.6	C0843	CONCRETO P/VIÉS, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,49	R\$ 458,07	R\$ 590,09	R\$ 7.553,57	R\$ 9.730,58
4.7	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,49	R\$ 288,48	R\$ 345,86	R\$ 4.427,24	R\$ 5.703,23
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,79	R\$ 111,26	R\$ 143,33	R\$ 3.425,70	R\$ 4.413,13
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	50,65	R\$ 33,30	R\$ 42,90	R\$ 1.686,65	R\$ 2.172,89
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	205,72	R\$ 59,57	R\$ 76,74	R\$ 12.254,74	R\$ 15.786,95
6	ESQUADRIAS								
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 534,71	R\$ 689,81	R\$ 7.186,50	R\$ 9.257,61
6.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 446,93	R\$ 575,74	R\$ 6.677,13	R\$ 8.601,56
6.3	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 209,43	R\$ 269,79	R\$ 3.128,88	R\$ 4.030,66
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 80,54	R\$ 103,75	R\$ 2.222,90	R\$ 2.863,90
6.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 1.622,72	R\$ 2.090,39	R\$ 746,45	R\$ 961,59
6.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,60	R\$ 82,93	R\$ 106,83	R\$ 2.703,52	R\$ 3.482,66
7	FORROS E COBERTURA								
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 96,09	R\$ 123,78	R\$ 19.566,81	R\$ 25.205,32
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 86,03	R\$ 86,06	R\$ 13.445,69	R\$ 17.320,77

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.

LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA: 09/07/2024

BDI: 28,82%

EMPRESA: CONSTRUTORA DUVALE

CNPJ: 10.842.734/0001-71

INSC. EST.: 07.079.700/079

INSC. MUN.: 111.030.70.079

INSC. FISC.: 028 (COM DESONERACAO)

INSC. ESTAD.: 84.44%

INSC. MUNIC.: 84.44%

INSC. FISC.: 47.48%

INSC. ESTAD.: 84.44%

INSC. MUNIC.: 84.44%

INSC. FISC.: 47.48%

INSC. ESTAD.: 84.44%

INSC. MUNIC.: 84.44%

INSC. FISC.: 47.48%

INSC. ESTAD.: 84.44%

INSC. MUNIC.: 84.44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP -15273145	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 237,95	R\$ 308,53	R\$ 23.795,00	R\$ 30.653,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 351,72	R\$ 453,09	R\$ 2.110,32	R\$ 2.718,54
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	289,49	R\$ 4,62	R\$ 5,95	R\$ 1.245,04	R\$ 1.603,47
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,95	R\$ 6,85	R\$ 8,82	R\$ 1.248,36	R\$ 1.604,80
2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	154,19	R\$ 15,62	R\$ 20,12	R\$ 2.408,45	R\$ 3.102,30
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	33,80	R\$ 34,94	R\$ 45,01	R\$ 1.180,97	R\$ 1.521,34
2.6	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 8,52	R\$ 10,98	R\$ 29,99	R\$ 38,65
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,75	R\$ 10,44	R\$ 13,45	R\$ 2.889,27	R\$ 3.722,29
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 28,37	R\$ 36,56	R\$ 336,75	R\$ 433,85
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 29,80	R\$ 38,39	R\$ 353,73	R\$ 455,89
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,04	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 980,36	R\$ 1.262,92
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,31	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 386,29	R\$ 497,57
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	15,90	R\$ 93,83	R\$ 120,87	R\$ 1.491,90	R\$ 1.921,83
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,68	R\$ 43,10	R\$ 55,52	R\$ 589,61	R\$ 759,51
4.2	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	273,34	R\$ 10,38	R\$ 13,37	R\$ 2.837,27	R\$ 3.654,56
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	703,82	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 7.284,54	R\$ 9.391,92
4.4	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 117,95	R\$ 151,96	R\$ 1.910,95	R\$ 2.461,75
4.5	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 5,0MM/MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 19,36	R\$ 24,94	R\$ 313,63	R\$ 404,03
4.6	C0843	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,49	R\$ 458,07	R\$ 593,09	R\$ 7.553,57	R\$ 9.730,58
4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,49	R\$ 288,48	R\$ 348,86	R\$ 4.427,24	R\$ 5.703,23
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,79	R\$ 111,26	R\$ 143,33	R\$ 3.425,70	R\$ 4.413,13
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	50,85	R\$ 33,30	R\$ 42,90	R\$ 1.686,85	R\$ 2.172,89
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	205,72	R\$ 59,57	R\$ 76,74	R\$ 12.254,74	R\$ 15.786,95
6	ESQUADRIAS								
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 534,71	R\$ 688,81	R\$ 7.186,50	R\$ 9.257,61
6.2	C4850	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIV. VIDRO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 446,93	R\$ 575,74	R\$ 6.677,13	R\$ 8.601,96
6.3	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,94	R\$ 209,43	R\$ 269,79	R\$ 3.128,88	R\$ 4.030,66
6.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	27,60	R\$ 60,54	R\$ 103,75	R\$ 2.222,80	R\$ 2.863,90
6.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 1.622,72	R\$ 2.090,39	R\$ 746,45	R\$ 961,59
6.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,60	R\$ 82,93	R\$ 108,83	R\$ 2.703,52	R\$ 3.492,66
7	FORROS E COBERTURA								
7.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 96,09	R\$ 123,78	R\$ 19.566,81	R\$ 25.205,32
7.2	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,63	R\$ 66,03	R\$ 86,06	R\$ 13.445,09	R\$ 17.320,77

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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/11	111,03% 70,07%
	SEINFRA SINAPI Composição PROPRIA	84,44% 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	152,14	R\$ 56,40	R\$ 72,65	R\$ 8.580,70	R\$ 11.052,87
7.4	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.034,66	R\$ 1.332,84	R\$ 3.103,96	R\$ 3.998,62
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 14.336,31	R\$ 18.468,07
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 240,87	R\$ 310,28	R\$ 4.335,66	R\$ 5.585,22
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 225,92	R\$ 291,03	R\$ 3.388,80	R\$ 4.365,45
8.3	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 243,59	R\$ 313,79	R\$ 487,18	R\$ 627,58
8.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 4,55	R\$ 5,86	R\$ 227,50	R\$ 293,00
8.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 684,09	R\$ 881,24	R\$ 2.052,27	R\$ 2.643,72
8.6	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	15,00	R\$ 209,56	R\$ 269,96	R\$ 3.143,40	R\$ 4.049,40
8.7	C4760	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	10,00	R\$ 70,15	R\$ 90,37	R\$ 701,50	R\$ 903,70
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.264,72	R\$ 14.509,68
9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	480,24	R\$ 6,50	R\$ 8,37	R\$ 3.121,56	R\$ 4.019,61
9.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	120,05	R\$ 13,77	R\$ 17,74	R\$ 1.653,09	R\$ 2.129,69
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 236,89	R\$ 305,16	R\$ 42,64	R\$ 54,93
9.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 15,92	R\$ 20,51	R\$ 350,24	R\$ 451,22
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,72	R\$ 51,17	R\$ 39,72	R\$ 51,17
9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,47	R\$ 32,81	R\$ 25,47	R\$ 32,81
9.7	91987	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 32,21	R\$ 41,49	R\$ 515,36	R\$ 663,84
9.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,70	R\$ 112,98	R\$ 87,70	R\$ 112,98
9.9	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 87,88	R\$ 113,20
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 175,76	R\$ 226,40
9.11	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 108,54	R\$ 139,82	R\$ 434,16	R\$ 559,28
9.12	I03620	Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 109,93	R\$ 141,61	R\$ 109,93	R\$ 141,61
9.13	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	79,57	R\$ 10,21	R\$ 13,15	R\$ 812,41	R\$ 1.046,35
9.14	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,98	R\$ 6,49	R\$ 8,36	R\$ 947,41	R\$ 1.220,39
9.15	00039247	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	17,50	R\$ 3,84	R\$ 4,95	R\$ 67,20	R\$ 86,63

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.1 MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE
LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA: 09/07/2024 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA 11,88% 70,07%
 SINAPI 84,44% 47,48%
 ORSE 2023/11 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (10x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	152,14	R\$ 56,40	R\$ 72,65	R\$ 8.580,70	R\$ 11.052,87
7.4	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_072018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.034,65	R\$ 1.332,84	R\$ 3.103,95	R\$ 3.998,52
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 240,87	R\$ 310,28	R\$ 4.335,66	R\$ 5.585,22
8.2	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 225,92	R\$ 291,03	R\$ 3.388,80	R\$ 4.365,45
8.3	97801	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 243,59	R\$ 313,79	R\$ 487,18	R\$ 627,58
8.4	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 4,65	R\$ 5,86	R\$ 227,50	R\$ 293,00
8.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 684,09	R\$ 881,24	R\$ 2.052,27	R\$ 2.643,72
8.6	S04736	Caixa de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	15,00	R\$ 209,56	R\$ 269,96	R\$ 3.143,40	R\$ 4.049,40
8.7	C4760	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	10,00	R\$ 70,15	R\$ 90,37	R\$ 701,50	R\$ 903,70
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	480,24	R\$ 6,50	R\$ 8,37	R\$ 3.121,56	R\$ 4.019,61
9.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	120,05	R\$ 13,77	R\$ 17,74	R\$ 1.653,09	R\$ 2.129,69
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 236,89	R\$ 305,16	R\$ 42,64	R\$ 54,93
9.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 15,92	R\$ 20,61	R\$ 350,24	R\$ 451,22
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,72	R\$ 51,17	R\$ 39,72	R\$ 51,17
9.6	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,47	R\$ 32,81	R\$ 25,47	R\$ 32,81
9.7	91687	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 32,21	R\$ 41,49	R\$ 515,36	R\$ 663,84
9.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,70	R\$ 112,98	R\$ 87,70	R\$ 112,98
9.9	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 87,88	R\$ 113,20
9.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,97	R\$ 28,30	R\$ 176,76	R\$ 226,40
9.11	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 108,54	R\$ 139,82	R\$ 434,16	R\$ 559,28
9.12	I03620	Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 109,83	R\$ 141,61	R\$ 109,83	R\$ 141,61
9.13	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	79,57	R\$ 10,21	R\$ 13,15	R\$ 812,41	R\$ 1.046,35
9.14	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,88	R\$ 6,49	R\$ 8,36	R\$ 947,41	R\$ 1.220,39
9.15	00039247	ELETRODUTO/UTO PEAO FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	17,50	R\$ 3,84	R\$ 4,95	R\$ 67,20	R\$ 86,63

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.

LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA : 09/07/2024

BDI :

28,82%

ORSE 2023/11 111,93% 70,07%

SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/11 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%

COMPONENTES PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.16	102446S	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabamento subterraneo (nbr-15715)	ORSE	m	1,00	R\$ 5,67	R\$ 7,30	R\$ 5,67	R\$ 7,30
9.17	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 880,48	R\$ 1.134,23	R\$ 880,48	R\$ 1.134,23
9.18	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 201,61	R\$ 259,71	R\$ 806,44	R\$ 1.038,84
9.19	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	40,00	R\$ 27,54	R\$ 35,48	R\$ 1.101,60	R\$ 1.419,20
10	REVESTIMENTOS							R\$ 113.463,51	R\$ 146.165,93
10.1	PISO							R\$ 29.971,31	R\$ 38.607,29
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,73	R\$ 580,33	R\$ 747,58	R\$ 3.325,29	R\$ 4.283,63
10.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 127,27	R\$ 163,95	R\$ 14.585,14	R\$ 18.788,67
10.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 43,28	R\$ 55,75	R\$ 9.834,51	R\$ 12.668,07
10.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	39,94	R\$ 24,41	R\$ 31,44	R\$ 974,94	R\$ 1.255,71
10.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 2,72	R\$ 3,50	R\$ 618,07	R\$ 795,31
10.1.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	R\$ 271,83	R\$ 350,17	R\$ 633,36	R\$ 815,90
10.2	PAREDE							R\$ 82.910,74	R\$ 106.809,54
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	688,19	R\$ 7,01	R\$ 9,03	R\$ 4.824,21	R\$ 6.214,36
10.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	220,39	R\$ 39,30	R\$ 50,63	R\$ 8.661,33	R\$ 11.158,35
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	487,80	R\$ 44,85	R\$ 57,78	R\$ 20.980,83	R\$ 27.029,48
10.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 99,84	R\$ 128,61	R\$ 18.198,84	R\$ 23.443,03
10.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 76,46	R\$ 98,50	R\$ 22.617,63	R\$ 29.137,29
10.2.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 18,62	R\$ 23,99	R\$ 5.507,98	R\$ 7.096,48
10.2.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 2.119,92	R\$ 2.730,55
10.3	TETO							R\$ 581,46	R\$ 749,10
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 13,94	R\$ 17,96	R\$ 184,01	R\$ 237,07
10.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 30,11	R\$ 38,79	R\$ 397,45	R\$ 512,03
11	PINTURA							R\$ 26.031,34	R\$ 33.534,41
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	85,30	R\$ 12,50	R\$ 16,10	R\$ 1.066,25	R\$ 1.373,33
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	487,93	R\$ 20,18	R\$ 26,00	R\$ 10.048,23	R\$ 12.846,18
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	344,65	R\$ 13,30	R\$ 17,13	R\$ 4.583,85	R\$ 5.903,85
11.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 26,00	R\$ 33,49	R\$ 5.671,64	R\$ 7.305,51
11.5	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$ 2.192,31	R\$ 2.824,81

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

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.

LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA: 09/07/2024

BDI: 28,82%

ORSE 111,80% 70,07%

SEINFRA 84,44% 47,48%

SINAPI 84,41% 47,46%

COMBIM 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.16	102446S	Eletróduto tipo flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", c/c 680 n, para cabeamento subterrâneo (nbr: 15715)	ORSE	m	1,00	R\$ 5,67	R\$ 7,30	R\$ 5,67	R\$ 7,30
9.17	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 880,48	R\$ 1.134,23	R\$ 880,48	R\$ 1.134,23
9.18	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 201,61	R\$ 259,71	R\$ 806,44	R\$ 1.038,84
9.19	00036390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	40,00	R\$ 27,54	R\$ 35,48	R\$ 1.101,60	R\$ 1.419,20
10	REVESTIMENTOS							R\$ 113.463,51	R\$ 146.165,93
10.1	PISO							R\$ 29.971,91	R\$ 38.607,29
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,73	R\$ 580,33	R\$ 747,58	R\$ 3.325,29	R\$ 4.283,63
10.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 127,27	R\$ 163,95	R\$ 14.585,14	R\$ 18.788,67
10.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 43,28	R\$ 55,75	R\$ 9.834,51	R\$ 12.668,07
10.1.4	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	39,94	R\$ 24,41	R\$ 31,44	R\$ 974,94	R\$ 1.255,71
10.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	227,23	R\$ 2,72	R\$ 3,50	R\$ 618,07	R\$ 795,31
10.1.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	R\$ 271,83	R\$ 350,17	R\$ 633,36	R\$ 815,90
10.2	PAREDE							R\$ 82.910,74	R\$ 106.809,54
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	688,19	R\$ 7,01	R\$ 9,03	R\$ 4.824,21	R\$ 6.214,36
10.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	220,39	R\$ 39,30	R\$ 50,63	R\$ 8.861,33	R\$ 11.158,35
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	487,80	R\$ 44,85	R\$ 57,78	R\$ 20.980,83	R\$ 27.029,48
10.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PES-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,28	R\$ 99,84	R\$ 128,61	R\$ 18.189,84	R\$ 23.443,03
10.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 76,46	R\$ 98,50	R\$ 22.617,63	R\$ 29.137,29
10.2.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	295,81	R\$ 18,62	R\$ 23,99	R\$ 5.507,98	R\$ 7.096,48
10.2.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	182,26	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 2.119,92	R\$ 2.730,55
10.3	TETO							R\$ 581,46	R\$ 749,10
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 13,94	R\$ 17,96	R\$ 184,01	R\$ 237,07
10.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 30,11	R\$ 38,79	R\$ 397,45	R\$ 512,03
11	PINTURA							R\$ 26.831,34	R\$ 33.534,41
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	85,30	R\$ 12,50	R\$ 16,10	R\$ 1.066,25	R\$ 1.373,33
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	497,83	R\$ 20,18	R\$ 26,00	R\$ 10.048,23	R\$ 12.846,18
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	344,65	R\$ 13,30	R\$ 17,13	R\$ 4.583,85	R\$ 5.903,85
11.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 26,00	R\$ 33,49	R\$ 5.671,64	R\$ 7.305,51
11.5	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	218,14	R\$ 10,05	R\$ 12,85	R\$ 2.192,31	R\$ 2.824,91

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	VERSÃO	2023/11	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
		SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 805,80	R\$ 1.038,17
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 23,09	R\$ 29,74	R\$ 1.086,15	R\$ 1.398,97
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	R\$ 42,56	R\$ 54,83	R\$ 577,11	R\$ 743,49
12		LOUÇAS E METAIS						R\$ 4.285,88	R\$ 5.521,00
12.1	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	19,00	R\$ 54,66	R\$ 70,41	R\$ 1.038,54	R\$ 1.337,79
12.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,96	R\$ 128,77	R\$ 199,92	R\$ 257,54
12.3	88913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,61	R\$ 54,89	R\$ 85,22	R\$ 109,78
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 89,58	R\$ 115,40	R\$ 1.254,12	R\$ 1.615,80
12.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	23,00	R\$ 10,56	R\$ 13,60	R\$ 242,88	R\$ 312,80
12.6	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,44	R\$ 302,01	R\$ 234,44	R\$ 302,01
12.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 307,69	R\$ 396,37	R\$ 1.230,76	R\$ 1.585,48
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 53.831,02	R\$ 69.345,44
13.1	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	4,80	R\$ 286,14	R\$ 368,61	R\$ 1.373,47	R\$ 1.769,33
13.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 4.149,62	R\$ 5.345,94	R\$ 33.196,86	R\$ 42.784,32
13.3	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	4,00	R\$ 156,49	R\$ 201,59	R\$ 625,96	R\$ 806,38
13.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	13,38	R\$ 346,38	R\$ 448,21	R\$ 4.634,56	R\$ 5.970,29
13.5	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 91,52	R\$ 117,90	R\$ 3.660,80	R\$ 4.716,00
13.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 436,30	R\$ 562,04	R\$ 977,31	R\$ 1.258,97
13.7	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.988,52	R\$ 2.561,61	R\$ 1.988,52	R\$ 2.561,61
13.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 230,42	R\$ 296,83	R\$ 7.373,44	R\$ 9.498,56
14		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.213,96	R\$ 1.565,83
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	879,68	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 1.213,96	R\$ 1.565,83
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.362,71		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.527,60		
						VALOR TOTAL:	R\$ 479.890,31		

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO-4998 4446387
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO-4998446387
 Dados: 2024.07.09 10:50:46 -03'00'

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

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE 479.890,31 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

NATANAEL FERREIRA
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA-60020371365-43390
 OLIVEIRA-60020371365-43390
 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: construtoraduale@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	10.000
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	ORSE:	2023/11
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERACAO	SINAPI:	04.44%
		PROPRIA:	0.00%	PROPRIA:	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 17,13	R\$ 22,07	R\$ 805,80	R\$ 1.038,17
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	R\$ 23,09	R\$ 29,74	R\$ 1.088,15	R\$ 1.388,97
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	R\$ 42,56	R\$ 54,83	R\$ 577,11	R\$ 743,49
12	LOUÇAS E METAIS							R\$ 4.285,88	R\$ 5.521,00
12.1	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	19,00	R\$ 54,66	R\$ 70,41	R\$ 1.038,54	R\$ 1.337,78
12.2	88909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,96	R\$ 128,77	R\$ 199,92	R\$ 267,84
12.3	88913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANGUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,61	R\$ 54,89	R\$ 85,22	R\$ 109,78
12.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 89,59	R\$ 115,40	R\$ 1.254,12	R\$ 1.615,60
12.5	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 10,56	R\$ 13,60	R\$ 242,88	R\$ 312,80
12.6	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, 110 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,44	R\$ 302,01	R\$ 234,44	R\$ 302,01
12.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 307,69	R\$ 396,37	R\$ 1.230,76	R\$ 1.585,48
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 53.831,02	R\$ 69.345,44
13.1	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapas de MDF cru 6mm.	ORSE	m2	4,80	R\$ 286,14	R\$ 368,61	R\$ 1.373,47	R\$ 1.769,33
13.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4.149,62	R\$ 5.345,54	R\$ 33.198,96	R\$ 42.784,32
13.3	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	4,00	R\$ 166,49	R\$ 201,59	R\$ 625,96	R\$ 806,38
13.4	C4065	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	13,38	R\$ 346,38	R\$ 448,21	R\$ 4.634,56	R\$ 5.970,29
13.5	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 81,52	R\$ 117,90	R\$ 3.660,80	R\$ 4.716,00
13.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	2,24	R\$ 496,30	R\$ 582,04	R\$ 977,31	R\$ 1.268,97
13.7	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.988,52	R\$ 2.561,61	R\$ 1.988,52	R\$ 2.561,61
13.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 60X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 230,42	R\$ 296,83	R\$ 7.373,44	R\$ 9.498,56
14	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.213,98	R\$ 1.565,83
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	879,68	R\$ 1,38	R\$ 1.213,98	R\$ 1.213,98	R\$ 1.565,83
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107.362,71		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.527,80		
						VALOR TOTAL:	R\$ 479.890,31		

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

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

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE 479.890,31 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E TRINTA E UM CENTAVOS)

NATANAEL FERREIRA
ACORDADO DE FIRMA DIGITAL POR
NATANAEL FERREIRA DE
OLIVEIRA-60020371365-49398


NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL

CNPJ: 10.842.734/0001-71

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

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoradivale@hotmail.com

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP -15273145 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,03500000	6.171,03	215,99
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,00100000	21.959,24	21,96
TOTAL Mão de Obra:					237,95	
VALOR:					237,95	
VALOR COM ENCARGOS:					237,95	
VALOR BDI (28.82%):					68,58	
VALOR COM BDI:					306,53	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	29,44	5,07
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,99	70,99
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	37,91	6,44
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,98	61,47
TOTAL Material:					143,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:					200,34	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	598,18	7,48
TOTAL Serviço:					7,48	
VALOR:					351,72	
VALOR COM ENCARGOS:					351,72	
VALOR BDI (28.82%):					101,37	
VALOR COM BDI:					453,09	

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:					4,62	
VALOR:					4,62	
VALOR COM ENCARGOS:					4,62	
VALOR BDI (28.82%):					1,33	
VALOR COM BDI:					5,95	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,62	0,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,05	0,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,79	0,17
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	29,72	0,27
TOTAL Material:					1,31	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16	3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,46	2,40
TOTAL Mão de Obra:					5,54	
VALOR:					6,85	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	2023/11	117,93%
		SEINFRA	828.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
			70,07%
			47,48%
			47,48%

1.1. COMP -15273145 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,03600000	6.171,03
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,00100000	21,96
TOTAL Mão de Obra:					237,95
VALOR:					237,95
VALOR COM ENCARGOS:					237,95
VALOR BDI (28.82%):					68,58
VALOR COM BDI:					306,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871	CÓTÓVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,44
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,99
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	37,91
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,98
TOTAL Material:					143,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	598,18
TOTAL Serviço:					7,48
VALOR:					351,72
VALOR COM ENCARGOS:					351,72
VALOR BDI (28.82%):					101,37
VALOR COM BDI:					453,09

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					4,62
VALOR:					4,62
VALOR COM ENCARGOS:					4,62
VALOR BDI (28.82%):					1,33
VALOR COM BDI:					5,95

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,82
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,05
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,79
12429	TABUA DE VIRGUA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	29,72
TOTAL Material:					1,31


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					5,54
VALOR:					6,85

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (28.82%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,82

2.4. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	24,28	11,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	18,62	3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,62
VALOR:					15,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,62
VALOR BDI (28.82%):					4,50
VALOR COM BDI:					20,12

2.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:					34,94
VALOR:					34,94
VALOR COM ENCARGOS:					34,94
VALOR BDI (28.82%):					10,07
VALOR COM BDI:					45,01

2.6. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					8,52
VALOR:					8,52
VALOR COM ENCARGOS:					8,52
VALOR BDI (28.82%):					2,46
VALOR COM BDI:					10,98

2.7. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44
VALOR:					10,44
VALOR COM ENCARGOS:					10,44
VALOR BDI (28.82%):					3,01
VALOR COM BDI:					13,45

2.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					13,29

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	08/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	8,85
VALOR BDI (28.82%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,82

2.4. 97835 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	24,28	11,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	16,82	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,22
VALOR:					15,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,62
VALOR BDI (28.82%):					4,50
VALOR COM BDI:					20,12

2.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,18	7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:					34,94
VALOR:					34,94
VALOR COM ENCARGOS:					34,94
VALOR BDI (28.82%):					10,07
VALOR COM BDI:					45,01

2.6. C3840 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					8,52
VALOR:					8,52
VALOR COM ENCARGOS:					8,52
VALOR BDI (28.82%):					2,46
VALOR COM BDI:					10,98

2.7. C1076 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44
VALOR:					10,44
VALOR COM ENCARGOS:					10,44
VALOR BDI (28.82%):					3,01
VALOR COM BDI:					13,45

2.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,21000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:					13,29

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS. NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%																				
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																					
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																							

VALOR:	28,37
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (28.82%):	8,18
VALOR COM BDI:	36,55

2.9. 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	160,92	29,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						29,80
VALOR:						29,80
VALOR COM ENCARGOS:						29,80
VALOR BDI (28.82%):						8,59
VALOR COM BDI:						38,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,40	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
12543 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. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,77	62,45
TOTAL Material:					62,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
VALOR:					93,83
VALOR COM ENCARGOS:					93,83
VALOR BDI (28.82%):					27,04
VALOR COM BDI:					120,87

4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	25,18	0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,91
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,78	2,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	61,51	3,59

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%											
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>2023/11</td> <td></td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> </table>	ORSE	VERSÃO	HORA	PREÇO	2023/11		111,83%	70,07%				
	ORSE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
2023/11		111,83%	70,07%												
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>CONDIÇÕES</th> <th>PROPRIA</th> </tr> <tr> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	SINAPI	CONDIÇÕES	PROPRIA	028 1 COM DESONERAÇÃO	2023/11 COM DESONERAÇÃO			84,44%	84,44%	0,00%	0,00%	
SEINFRA	SINAPI	CONDIÇÕES	PROPRIA												
028 1 COM DESONERAÇÃO	2023/11 COM DESONERAÇÃO														
84,44%	84,44%	0,00%	0,00%												

VALOR:	28,37
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (28,82%):	8,18
VALOR COM BDI:	36,55

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	180,92	29,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					29,80
VALOR:					29,80
VALOR COM ENCARGOS:					29,80
VALOR BDI (28,82%):					8,59
VALOR COM BDI:					38,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,82
TOTAL Mão de Obra:					48,82
VALOR:					48,82
VALOR COM ENCARGOS:					48,82
VALOR BDI (28,82%):					14,10
VALOR COM BDI:					62,92

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,77	62,45
TOTAL Material:					62,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
VALOR:					93,83
VALOR COM ENCARGOS:					93,83
VALOR BDI (28,82%):					27,04
VALOR COM BDI:					120,87

4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	25,18	0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,91
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,76	2,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	81,51	3,69

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS. NO BAIRRO LAGOA. EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,58	6,38
TOTAL Material:						12,22
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:						29,97
VALOR:						43,10
VALOR COM ENCARGOS:						43,10
VALOR BDI (28.82%):						12,42
VALOR COM BDI:						55,52

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


Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,18	7,08
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,41	0,27
TOTAL Material:						7,35
Mão de Obra						
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:						10,38
VALOR COM ENCARGOS:						10,38
VALOR BDI (28.82%):						2,99
VALOR COM BDI:						13,37

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

Material						
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,78	6,62
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,41	0,27
TOTAL Material:						6,89
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46
VALOR:						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,35
VALOR BDI (28.82%):						2,98
VALOR COM BDI:						13,33

4.4. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,18	4,56
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,79	48,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,05	16,97
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,52	0,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,91	4,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	10,36	6,73
TOTAL Material:						82,16
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,46	6,46

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE ORSE 2023/11	VERSÃO 2023/11
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	HORA 111,83%	MES 70,07%
		SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 84,44% 0,00%	47,48% 47,48% 0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,68	6,38
TOTAL Material:						12,22
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:						28,97
VALOR:						43,19
VALOR COM ENCARGOS:						43,19
VALOR BDI (28,82%):						12,42
VALOR COM BDI:						55,62

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


Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,18	7,08
10103	ARAMÉ RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,41	0,27
TOTAL Material:						7,35
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,10	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,54
TOTAL Mão de Obra:						2,88
VALOR:						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,23
VALOR BDI (28,82%):						2,99
VALOR COM BDI:						13,37

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

Material						
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,78	6,62
10103	ARAMÉ RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,41	0,27
TOTAL Material:						6,89
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46
VALOR:						10,35
VALOR COM ENCARGOS:						10,35
VALOR BDI (28,82%):						2,98
VALOR COM BDI:						13,33

4.4. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material						
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,18	4,56
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,79	48,79
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,05	16,97
11728	PREGO 16x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,52	0,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,91	4,76
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	10,36	8,73
TOTAL Material:						52,76
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,46	6,46

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	427,53
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,48
TOTAL Serviço:					20,88
VALOR:					117,96
VALOR COM ENCARGOS:					117,96
VALOR BDI (28.82%):					34,00
VALOR COM BDI:					151,96

4.5. I2040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,36
TOTAL Material:					19,36
VALOR:					19,36
VALOR COM ENCARGOS:					19,36
VALOR BDI (28.82%):					5,58
VALOR COM BDI:					24,94

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	67,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	81,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	81,51
TOTAL Material:					329,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					110,76
VALOR:					458,07
VALOR COM ENCARGOS:					458,07
VALOR BDI (28.82%):					132,02
VALOR COM BDI:					590,09

4.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					268,48
VALOR:					268,48
VALOR COM ENCARGOS:					268,48
VALOR BDI (28.82%):					77,38
VALOR COM BDI:					345,86

4.8. 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	56,48
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.1. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VEREJO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,49%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	427,53
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,48
TOTAL Serviço:					268,48
VALOR:					117,96
VALOR COM ENCARGOS:					117,96
VALOR BDI (28,82%):					34,90
VALOR COM BDI:					151,95

4.5. I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,36
TOTAL Material:					19,36
VALOR:					19,36
VALOR COM ENCARGOS:					19,36
VALOR BDI (28,82%):					5,50
VALOR COM BDI:					24,86

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88690000	67,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	81,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	81,51
TOTAL Material:					329,39


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					18,46
VALOR:					459,07
VALOR COM ENCARGOS:					459,07
VALOR BDI (28,82%):					132,02
VALOR COM BDI:					590,99

4.7. C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,18
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					268,48
VALOR:					268,48
VALOR COM ENCARGOS:					268,48
VALOR BDI (28,82%):					77,38
VALOR COM BDI:					345,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	66,48
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,05

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,52	2,88
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,91	7,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,36	12,12
TOTAL Material:						52,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,79
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,16	32,62
TOTAL Mão de Obra:						58,41
VALOR:						111,26
VALOR COM ENCARGOS:						111,26
VALOR BDI (28.82%):						32,07
VALOR COM BDI:						143,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,74	29,48
TOTAL Material:						29,48
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:						33,30
VALOR COM ENCARGOS:						33,30
VALOR BDI (28.82%):						9,60
VALOR COM BDI:						42,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,78	1,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,76	1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,58	1,26
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,43	10,75
TOTAL Material:						14,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:						44,84
VALOR:						59,57
VALOR COM ENCARGOS:						59,57
VALOR BDI (28.82%):						17,17
VALOR COM BDI:						76,74

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,78	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,58	0,68
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	451,44	451,44
TOTAL Material:						452,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:						82,39

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 08/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE: 2023/11	HORA: 111,93% MEB: 70,07%
		SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%
		SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição Própria: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,52	2,88
11846	SARRAPÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,63000000	4,91	7,51
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,36	12,12
TOTAL Material:						52,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,10	25,78
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,18	32,82
TOTAL Mão de Obra:					58,61	
VALOR:					111,28	
VALOR COM ENCARGOS:					111,28	
VALOR BDI (28,82%):					32,07	
VALOR COM BDI:					143,33	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,74	29,48
TOTAL Material:						29,48
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
TOTAL Mão de Obra:					3,82	
VALOR:					33,30	
VALOR COM ENCARGOS:					33,30	
VALOR BDI (28,82%):					9,60	
VALOR COM BDI:					42,90	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01900000	67,78	1,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,76	1,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,58	1,26
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,43	10,75
TOTAL Material:						14,73
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,48	20,88
TOTAL Mão de Obra:					44,94	
VALOR:					59,57	
VALOR COM ENCARGOS:					59,57	
VALOR BDI (28,82%):					17,17	
VALOR COM BDI:					76,74	

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	67,78	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,58	0,58
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	451,44	451,44
TOTAL Material:						452,22
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	24,16	38,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,48	46,15
TOTAL Mão de Obra:					84,39	

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	534,71
VALOR COM ENCARGOS:	534,71
VALOR BDI (28.82%):	154,10
VALOR COM BDI:	688,81

6.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXI)	SEINFRA	UN	1,00000000	339,61	339,61
TOTAL Material:					339,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,16	60,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:					88,09
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	963,33	20,23
TOTAL Serviço:					20,23
VALOR:					446,93
VALOR COM ENCARGOS:					446,93
VALOR BDI (28.82%):					128,81
VALOR COM BDI:					575,74

6.3. C2674 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12253 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	209,43	209,43
TOTAL Material:					209,43
VALOR:					209,43
VALOR COM ENCARGOS:					209,43
VALOR BDI (28.82%):					60,36
VALOR COM BDI:					269,79

6.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11810 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,51	61,51
TOTAL Material:					61,51
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:					16,70
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	620,68	2,33
TOTAL Serviço:					2,33
VALOR:					80,54
VALOR COM ENCARGOS:					80,54
VALOR BDI (28.82%):					23,21
VALOR COM BDI:					103,75

6.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO G.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	VERÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORÇ	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

VALOR:	534,71
VALOR COM ENCARGOS:	534,71
VALOR BDI (28,82%):	154,10
VALOR COM BDI:	688,81

6.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142		JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXI)	SEINFRA	LN	1,00000000	338,61	338,61
TOTAL Material:							338,61
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,16	60,40
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
TOTAL Mão de Obra:							88,09
Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	0,02100000	963,33	20,23
TOTAL Serviço:							20,23
VALOR:							446,93
VALOR COM ENCARGOS:							446,93
VALOR BDI (28,82%):							128,83
VALOR COM BDI:							575,77

6.3. C2674 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)


Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12253		VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	209,43	209,43
TOTAL Material:							209,43
VALOR:							209,43
VALOR COM ENCARGOS:							209,43
VALOR BDI (28,82%):							60,36
VALOR COM BDI:							269,79

6.4. C1669 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610		PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,51	61,51
TOTAL Material:							61,51
Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
12543		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:							16,70
Serviço	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	620,68	2,33
TOTAL Serviço:							2,33
VALOR:							80,54
VALOR COM ENCARGOS:							80,54
VALOR BDI (28,82%):							23,21
VALOR COM BDI:							103,75

6.5. C2666 VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:							17,96
Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,67	400,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,41	16,09
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,78	42,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	81,51	71,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,58	190,01
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,05	7,83
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,52	23,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,36	51,80
TOTAL Material:						802,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,32
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	221,52
TOTAL Mão de Obra:					801,94
VALOR:					1.622,72
VALOR COM ENCARGOS:					1.622,72
VALOR BDI (28.82%):					467,67
VALOR COM BDI:					2.090,39

6.6. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18
TOTAL Material:					1,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,15
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,02400000	416,05
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,49000000	8,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	138,69
TOTAL Serviço:					69,69
VALOR:					82,93
VALOR COM ENCARGOS:					82,93
VALOR BDI (28.82%):					23,90
VALOR COM BDI:					106,83

7.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,19
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,79
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,39
TOTAL Material:					32,83
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,18

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	HORA	111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MESE	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	6,67	400,20
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BW Ø	SEINFRA	KG	1,20000000	15,41	18,09
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,78	42,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	81,51	71,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,58	190,01
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	13,05	7,83
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,52	23,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,36	51,80
TOTAL Materiais:						882,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,10	234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,18	115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,18	181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,18	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,48	221,52
TOTAL Mão de Obra:						801,94
VALOR:						1.622,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.622,72
VALOR BDI (28,82%):						467,87
VALOR COM BDI:						2.090,59

6.6. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	16,54	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,18	0,98
TOTAL Materiais:						1,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	24,45	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	18,62	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,15
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	416,05	9,99
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	8,53	4,19
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	138,69	55,48
TOTAL Serviço:						69,65
VALOR:						82,93
VALOR COM ENCARGOS:						82,93
VALOR BDI (28,82%):						23,90
VALOR COM BDI:						106,83

7.1. C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,19	18,17
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33500000	21,16	28,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,79	1,66
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,36	4,87
TOTAL Materiais:						52,83
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,10	19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,18	24,18

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	43,26
VALOR:	96,09
VALOR COM ENCARGOS:	96,09
VALOR BDI (28.82%):	27,69
VALOR COM BDI:	123,78

7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,58	19,14
TOTAL Material:						19,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:						46,89
VALOR:						66,03
VALOR COM ENCARGOS:						66,03
VALOR BDI (28.82%):						18,99
VALOR COM BDI:						85,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE BMM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	56,40	56,40
TOTAL Material:						56,40
VALOR:						56,40
VALOR COM ENCARGOS:						56,40
VALOR BDI (28.82%):						16,25
VALOR COM BDI:						72,65

7.4. 92546 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001400	CAIBRO NÃO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	16,13	40,33
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	27,33	27,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	10,90	11,99
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	14,32	42,96
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	21,44	203,68
TOTAL Material:						326,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	19,47	50,51
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	24,10	270,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						321,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	386,94	386,94
TOTAL Serviço:						386,94
VALOR:						1.034,65
VALOR COM ENCARGOS:						1.034,65
VALOR BDI (28.82%):						298,19
VALOR COM BDI:						1.332,84

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO G.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	2023/11	111,93%	70,07%
		CRSE		84,44%	47,48%
		SINAPI	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	43,28
VALOR:	96,09
VALOR COM ENCARGOS:	96,09
VALOR BDI (28.82%):	27,69
VALOR COM BDI:	123,78

7.2. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,58	19,14
TOTAL Material:						19,14
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,48	20,51
TOTAL Mão de Obra:						46,99
VALOR:						68,03
VALOR COM ENCARGOS:						68,03
VALOR BDI (28.82%):						19,99
VALOR COM BDI:						88,06

7.3. C4488 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE BMM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	56,40	56,40
TOTAL Material:						56,40
VALOR:						56,40
VALOR COM ENCARGOS:						56,40
VALOR BDI (28.82%):						16,25
VALOR COM BDI:						72,65

7.4. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004100	CAIBRO NÃO APARELHADO, "8 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	16,13	40,33
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	27,33	27,33
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	10,90	11,99
00008193	TABUA NÃO APARELHADA "2,6 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	14,32	42,96
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	21,44	203,68
TOTAL Material:						326,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88233	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58400000	19,47	50,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	24,10	270,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						321,42
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018	SINAPI	UN	1,00000000	388,94	388,94
TOTAL Serviço:						388,94
VALOR:						1.034,65
VALOR COM ENCARGOS:						1.034,65
VALOR BDI (28.82%):						299,19
VALOR COM BDI:						1.332,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	96,98	0,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,78	1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,58	1,45
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,15	8,60
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,77	3,54
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,34	3,34
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,51	4,21
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,94	34,70
TOTAL Material:					66,98	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,40	57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89	
VALOR:					240,87	
VALOR COM ENCARGOS:					240,87	
VALOR BDI (28.82%):					69,42	
VALOR COM BDI:					310,29	

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	96,98	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,78	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,58	1,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,91	3,82
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,64	2,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,15	7,15
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,77	13,77
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	12,83	4,23
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,60	8,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,72	4,36
TOTAL Material:					52,03	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89	
VALOR:					225,92	
VALOR COM ENCARGOS:					225,92	
VALOR BDI (28.82%):					65,11	
VALOR COM BDI:					291,03	

8.3. 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	6,54	0,03

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPENSAÇÃO PROPRIA	0,00%

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	98,98	0,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,78	1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,58	1,45
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,15	8,80
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82	4,82
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,77	3,54
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
11873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,34	3,34
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,51	4,21
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,94	34,70
TOTAL Material:					98,98	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,40	57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,48	46,15
TOTAL Mão de Obra:					175,89	
VALOR:					248,87	
VALOR COM ENCARGOS:					248,87	
VALOR BDI (28,82%):					69,42	
VALOR COM BDI:					310,29	

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	98,98	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,78	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,58	1,74
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,91	3,82
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,64	2,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16	7,15
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	13,77	13,77
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	12,83	4,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,60	8,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,72	4,36
TOTAL Material:					175,89	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,48	46,15
TOTAL Mão de Obra:					175,89	
VALOR:					225,92	
VALOR COM ENCARGOS:					225,92	
VALOR BDI (28,82%):					65,11	
VALOR COM BDI:					291,03	

8.3. 97901 CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M PARA REDE DE ESGOTO. (AF 12/2020) (UN)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	I	0,00410000	6,54	0,03

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	9,38	0,83
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	11,12	0,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	3,28	0,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	14,32	4,74
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	0,38	23,34
TOTAL Material:					29,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36880000	24,45	57,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	18,62	34,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					92,50	

Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	653,00	33,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	448,56	3,10
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	0,04190000	416,05	17,43
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.570,58	64,08
101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	5,56	2,79
TOTAL Serviço:					121,70	

VALOR:	243,59
VALOR COM ENCARGOS:	243,59
VALOR BDI (28.82%):	70,20
VALOR COM BDI:	313,79

8.4. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,42	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,54	3,71
TOTAL Material:					3,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,01	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	23,71	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,83	

VALOR:	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (28.82%):	1,31
VALOR COM BDI:	5,86

8.5. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)


Serviço						
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	17,57	52,71
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	30,74	30,74
102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	374,64	374,64
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,65	10,95
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,32	16,64

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORÇE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06880000	9,38	0,83
0005089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	11,12	0,10
0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	3,28	0,35
0008193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	14,32	4,74
0007258	TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	0,38	23,34
TOTAL Material:						28,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36880000	24,45	67,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	18,82	34,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						92,50

Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	653,84	33,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00680000	448,56	3,07
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	0,04190000	419,05	17,43
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.570,58	64,58
101818	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	5,56	2,70
TOTAL Serviço:						121,70


VALOR:	243,59
VALOR COM ENCARGOS:	243,59
VALOR BDI (28,82%):	70,20
VALOR COM BDI:	313,79

8.4. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)						
Material						
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,42	0,01
0006868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04830000	3,54	3,71
TOTAL Material:						3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,01	0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	23,71	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,85

VALOR:	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (28,82%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,86

8.5. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)						
Serviço						
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	UN	3,00000000	17,57	52,71
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	UN	1,00000000	30,74	30,74
102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	374,64	374,64
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00000000	3,85	10,95
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,32	16,64

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94676	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	20,04	40,08
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	39,89	39,89
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	20,56	20,56
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,20	33,20
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	9,37	16,87
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	20,42	19,40

TOTAL Serviço:	684,09
VALOR:	684,09
VALOR COM ENCARGOS:	684,09
VALOR BDI (28,82%):	197,15
VALOR COM BDI:	881,24

8.6. S04736 Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101074 Grelha ferro 1/4" x 1/4"	ORSE	m2	0,20000000	232,58	46,52
TOTAL Material:					46,52
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,80000000	10,92	52,42
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	480,62	28,84
S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,72000000	113,59	81,78
TOTAL Serviço:					163,04
VALOR:					209,56
VALOR COM ENCARGOS:					209,56
VALOR BDI (28,82%):					60,40
VALOR COM BDI:					269,96

8.7. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	51,38	0,38
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	49,49	0,56
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	39,69	43,66
TOTAL Material:					44,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,48	14,09
TOTAL Mão de Obra:					25,55
VALOR:					70,15
VALOR COM ENCARGOS:					70,15
VALOR BDI (28,82%):					20,22
VALOR COM BDI:					90,37

9.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL Material:					1,74

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		Camargos Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	UN	1,00000000	14,32	14,32
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	20,04	40,08
94481	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	39,89	39,89
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
94682	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	UN	1,00000000	20,56	20,56
94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,20	33,20
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	M	1,80000000	9,37	16,87
94850	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2018	SINAPI	M	0,95000000	20,42	19,40

TOTAL Serviço: 884,09

VALOR: 884,09

VALOR COM ENCARGOS: 884,09

VALOR BDI (28,82%): 197,15

VALOR COM BDI: 881,24

8.6. S04736 Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101074 Grelha ferro 1/4" x 1/4"	ORSE	m2	0,20000000	232,58	46,52

TOTAL Material: 46,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação da ferragem nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,80000000	10,92	52,42
S00065 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	480,62	28,84
S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive esparamento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,72000000	113,59	81,78

TOTAL Serviço: 163,04

VALOR: 209,56

VALOR COM ENCARGOS: 209,56

VALOR BDI (28,82%): 60,40

VALOR COM BDI: 269,96

8.7. C4780 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	51,38	0,38
11898 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	49,49	0,56
16205 TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	39,69	43,66

TOTAL Material: 44,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
12920 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,48	14,09

TOTAL Mão de Obra: 25,55

VALOR: 70,15

VALOR COM ENCARGOS: 70,15

VALOR BDI (28,82%): 20,22

VALOR COM BDI: 90,37

9.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74


TOTAL Material: 1,74

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,10	2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,15	2,66
TOTAL Mão de Obra:					4,76	
VALOR:					6,50	
VALOR COM ENCARGOS:					6,50	
VALOR BDI (28.82%):					1,87	
VALOR COM BDI:					8,37	

9.2. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,57	7,72
TOTAL Material:					7,72	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,10	2,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	24,15	3,38
TOTAL Mão de Obra:					6,05	
VALOR:					13,77	
VALOR COM ENCARGOS:					13,77	
VALOR BDI (28.82%):					3,97	
VALOR COM BDI:					17,74	

9.3. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,78	6,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,78	7,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,58	10,44
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,38	60,42
TOTAL Material:					85,37	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,16	77,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	18,46	74,21
TOTAL Mão de Obra:					151,52	
VALOR:					236,89	
VALOR COM ENCARGOS:					236,89	
VALOR BDI (28.82%):					68,27	
VALOR COM BDI:					305,16	

9.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:					6,84	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:					9,08	
VALOR:					15,92	
VALOR COM ENCARGOS:					15,92	
VALOR BDI (28.82%):					4,59	
VALOR COM BDI:					20,51	

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	CONTR. VERBAS:	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE 2023/11	111,93% 70,07%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%	
		SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%	
		Classificação Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,10	2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,15	2,66
TOTAL Mão de Obra:						4,76
VALOR:						8,50
VALOR COM ENCARGOS:						8,50
VALOR BDI (28,82%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,37

9.2. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10255	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,57	7,72
TOTAL Material:						7,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,10	2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	24,15	3,38
TOTAL Mão de Obra:						6,05
VALOR:						13,77
VALOR COM ENCARGOS:						13,77
VALOR BDI (28,82%):						3,97
VALOR COM BDI:						17,74

9.3. C0835 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06800000	67,78	6,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,78	7,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,58	10,44
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	158,00000000	0,38	60,42
TOTAL Material:						85,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,16	77,31
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,02000000	18,46	74,21
TOTAL Mão de Obra:						151,52
VALOR:						236,89
VALOR COM ENCARGOS:						236,89
VALOR BDI (28,82%):						68,27
VALOR COM BDI:						305,16

9.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						6,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:						9,08
VALOR:						15,92
VALOR COM ENCARGOS:						15,92
VALOR BDI (28,82%):						4,59
VALOR COM BDI:						20,51

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTES	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,80	16,80
TOTAL Material:					16,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,10	10,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,15	12,80
TOTAL Mão de Obra:					22,92
VALOR:					39,72
VALOR COM ENCARGOS:					39,72
VALOR BDI (28.82%):					11,45
VALOR COM BDI:					51,17

9.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82	2,82
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	6,53	12,93
TOTAL Material:					16,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,10	5,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,15	7,00
TOTAL Mão de Obra:					12,54
VALOR:					25,47
VALOR COM ENCARGOS:					25,47
VALOR BDI (28.82%):					7,34
VALOR COM BDI:					32,81

9.7. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,49	9,49
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,72	22,72
TOTAL Serviço:					32,21
VALOR:					32,21
VALOR COM ENCARGOS:					32,21
VALOR BDI (28.82%):					9,28
VALOR COM BDI:					41,49

9.8. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,77	48,77
TOTAL Material:					48,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10	17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:					38,93
VALOR:					87,70
VALOR COM ENCARGOS:					87,70
VALOR BDI (28.82%):					25,28
VALOR COM BDI:					112,98

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
CLIENTE:	PRÉFECTURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Corpos de Mão de Obra	PRÓPRIA
		HORA	111,93%
		DIAS	70,07%
			84,44%
			47,45%
			0,00%
			0,00%

9.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,80
TOTAL Material:					16,80
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					22,97
VALOR:					39,77
VALOR COM ENCARGOS:					39,77
VALOR BDI (28.82%):					11,45
VALOR COM BDI:					51,17

9.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,05
TOTAL Material:					7,92
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					12,54
VALOR:					25,47
VALOR COM ENCARGOS:					25,47
VALOR BDI (28.82%):					7,34
VALOR COM BDI:					32,81

9.7. 91987 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,49
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,72
TOTAL Material:					32,21
VALOR:					32,21
VALOR COM ENCARGOS:					32,21
VALOR BDI (28.82%):					9,28
VALOR COM BDI:					41,49

9.8. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,77
TOTAL Material:					48,77
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	24,15
TOTAL Mão de Obra:					39,93
VALOR:					87,70
VALOR COM ENCARGOS:					87,70
VALOR BDI (28.82%):					25,29
VALOR COM BDI:					112,99

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Material:						8,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:						12,98
VALOR:						21,97
VALOR COM ENCARGOS:						21,97
VALOR BDI (28.82%):						6,33
VALOR COM BDI:						28,30

9.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Material:						8,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:						12,98
VALOR:						21,97
VALOR COM ENCARGOS:						21,97
VALOR BDI (28.82%):						6,33
VALOR COM BDI:						28,30

9.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,54	108,54
TOTAL Material:						108,54
VALOR:						108,54
VALOR COM ENCARGOS:						108,54
VALOR BDI (28.82%):						31,28
VALOR COM BDI:						139,82

9.12. 103620 Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103620	Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,93	109,93
TOTAL Material:						109,93
VALOR:						109,93
VALOR COM ENCARGOS:						109,93
VALOR BDI (28.82%):						31,68
VALOR COM BDI:						141,61

9.13. 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	13,37	0,03
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	5,76	6,34
TOTAL Material:						6,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,93	1,71

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Correções Propria	PRÓPRIA
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

9.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Material:					8,99
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98
VALOR:					21,97
VALOR COM ENCARGOS:					21,97
VALOR BDI (28,82%):					6,33
VALOR COM BDI:					28,30

9.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Material:					8,99
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98
VALOR:					21,97
VALOR COM ENCARGOS:					21,97
VALOR BDI (28,82%):					6,33
VALOR COM BDI:					28,30

9.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,54	108,54
TOTAL Material:					108,54
VALOR:					108,54
VALOR COM ENCARGOS:					108,54
VALOR BDI (28,82%):					31,28
VALOR COM BDI:					139,82

9.12. 03620 Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103620 Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,93	109,93
TOTAL Material:					109,93
VALOR:					109,93
VALOR COM ENCARGOS:					109,93
VALOR BDI (28,82%):					31,68
VALOR COM BDI:					141,61

9.13. 81647 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	13,37	0,03
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	5,76	6,34
TOTAL Material:					6,37
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,93	1,71

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:		DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
		LOCAL:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%		
	PREFETURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	24,72	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,84
VALOR:						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,21
VALOR BDI (28.82%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,15

9.14. 91845 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	13,37	0,02
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,99	3,29
TOTAL Material:						3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	19,93	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	24,72	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,18

VALOR:						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						6,49
VALOR BDI (28.82%):						1,87
VALOR COM BDI:						8,36

9.15. 00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	3,84	3,84
TOTAL Material:						3,84

VALOR:						3,84
VALOR COM ENCARGOS:						3,84
VALOR BDI (28.82%):						1,11
VALOR COM BDI:						4,95

9.16. 102446S Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715) (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102446S	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	ORSE	m	1,00000000	5,67	5,67
TOTAL Material:						5,67

VALOR:						5,67
VALOR COM ENCARGOS:						5,67
VALOR BDI (28.82%):						1,63
VALOR COM BDI:						7,30

9.17. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	840,18	840,18
TOTAL Material:						840,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	19,93	12,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	24,72	15,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,32

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	617,34	11,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO G.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA, CE.	DATA: 08/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	24,72	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,84
VALOR:						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						10,21
VALOR BDI (28,82%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,15

9.14. 81845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	13,37	0,02
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,99	3,29
TOTAL Material:					3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	19,93	1,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	24,72	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,18

VALOR:					6,49
VALOR COM ENCARGOS:					6,49
VALOR BDI (28,82%):					1,87
VALOR COM BDI:					8,36

9.15. 00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4" CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00000000	3,64	3,64
TOTAL Material:					3,64

VALOR:					3,64
VALOR COM ENCARGOS:					3,64
VALOR BDI (28,82%):					1,11
VALOR COM BDI:					4,85

9.16. 0024465 Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024465 Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterrâneo (nbr 15715)	ORSE	m	1,00000000	5,67	5,67
TOTAL Material:					5,67

VALOR:					5,67
VALOR COM ENCARGOS:					5,67
VALOR BDI (28,82%):					1,63
VALOR COM BDI:					7,30

9.17. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UM)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	840,18	840,18
TOTAL Material:					840,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	19,93	12,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	24,72	15,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASS/NTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	617,34	11,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	11,90
VALOR:	880,48
VALOR COM ENCARGOS:	880,48
VALOR BDI (28,82%):	253,75
VALOR COM BDI:	1.134,23

9.18. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,47	5,88
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,08	3,00
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,71	11,13
11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,96	1,92

TOTAL Material: 25,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,48	46,19

TOTAL Mão de Obra: 175,90

VALOR: 201,61

VALOR COM ENCARGOS: 201,61

VALOR BDI (28,82%): 58,10

VALOR COM BDI: 259,71

9.19. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	27,54	27,54

TOTAL Material: 27,54

VALOR: 27,54

VALOR COM ENCARGOS: 27,54

VALOR BDI (28,82%): 7,94

VALOR COM BDI: 35,48

10.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,48	110,76

TOTAL Mão de Obra: 159,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	421,25	421,25

TOTAL Serviço: 421,25

VALOR: 560,33

VALOR COM ENCARGOS: 560,33

VALOR BDI (28,82%): 167,25

VALOR COM BDI: 747,58

10.1.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Cuarto Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,97	0,39
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,40	1,12

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBAS
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,83%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	11,90
VALOR:	886,49
VALOR COM ENCARGOS:	886,49
VALOR BDI (28,82%):	253,75
VALOR COM BDI:	1.134,23

9.18. C1849 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,47	5,88
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X1" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,08	3,00
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,71	11,13
11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,95	1,92
TOTAL Material:					25,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,10	57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,48	46,19
TOTAL Mão de Obra:					175,94

VALOR:	201,61
VALOR COM ENCARGOS:	201,61
VALOR BDI (28,82%):	58,10
VALOR COM BDI:	259,71

9.19. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	27,54	27,54
TOTAL Material:					27,54

VALOR:	27,54
VALOR COM ENCARGOS:	27,54
VALOR BDI (28,82%):	7,94
VALOR COM BDI:	35,48

10.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (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	18,48	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	421,25	421,25
TOTAL Serviço:					421,25

VALOR:	580,33
VALOR COM ENCARGOS:	580,33
VALOR BDI (28,82%):	167,25
VALOR COM BDI:	747,58

10.1.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,97	0,39
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,40	1,12

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

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

						TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,51
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,39			8,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	96,98			2,91
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,22			2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,58			15,42
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	19,29			0,58
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,58			3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	37,22			1,86
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33			3,33
						TOTAL Material:		38,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,16			36,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16			28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,46			22,15
						TOTAL Mão de Obra:		87,38
						VALOR:		127,27
						VALOR COM ENCARGOS:		127,27
						VALOR BDI (28.82%):		36,69
						VALOR COM BDI:		163,95

10.1.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,38			2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	48,10			0,20
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,75			3,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	62,55			0,41
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,58			29,58
						TOTAL Material:		33,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,16			3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,46			2,94
						TOTAL Mão de Obra:		6,79
						VALOR:		43,28
						VALOR COM ENCARGOS:		43,28
						VALOR BDI (28.82%):		12,47
						VALOR COM BDI:		55,75

10.1.4. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,66			12,66
						TOTAL Material:		12,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,16			4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,46			6,65
						TOTAL Mão de Obra:		11,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	549,90			0,55
						TOTAL Serviço:		0,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,00%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,39	8,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	96,96	2,91
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	18,22	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,58	16,42
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	19,29	0,58
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,56	3,66
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,06000000	37,22	1,86
11310	JUNTA PLASTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33
TOTAL Material:						38,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,46	22,15
TOTAL Mão de Obra:						87,38
VALOR:						127,27
VALOR COM ENCARGOS:						127,27
VALOR BDI (28,82%):						36,69
VALOR COM BDI:						163,95

10.1.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	32,38	2,45
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	48,10	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	67,78	3,99
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	62,55	0,41
19513	TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,58	29,58
TOTAL Material:						33,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,16	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,46	2,94
TOTAL Mão de Obra:						6,79
VALOR:						43,28
VALOR COM ENCARGOS:						43,28
VALOR BDI (28,82%):						12,47
VALOR COM BDI:						55,75

10.1.4. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL Material:						12,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,16	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	18,46	6,95
TOTAL Mão de Obra:						11,30


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	548,90	0,55
TOTAL Serviço:						0,55

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

VALOR:	24,41
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (28,82%):	7,03
VALOR COM BDI:	31,44

10.1.5. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	70,49	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	196,58	0,79
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	94,32	0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	227,91	0,08
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	81,74	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	210,53	0,18
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	121,50	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	288,00	0,74
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	57,20	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	110,83	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	18,46	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR:	2,72
VALOR COM ENCARGOS:	2,72
VALOR BDI (28,82%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,50

10.1.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	741,21	133,42
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	35,33	18,37
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,92	5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	590,16	41,31
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,27	5,86
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	49,80	49,80
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,38	3,77
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	25,83	13,43
TOTAL Serviço:					271,83

VALOR:	271,83
VALOR COM ENCARGOS:	271,83
VALOR BDI (28,82%):	78,34
VALOR COM BDI:	350,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,78	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,58	1,41
TOTAL Material:					1,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	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: construtoraduvale@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	24,41
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (28,82%):	7,03
VALOR COM BDI:	31,44

10.1.5. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	70,49	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	196,68	0,79
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220613	84,32	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	227,91	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00160231	81,74	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087174	210,53	0,18
10825	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,01
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	121,98	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	288,08	0,74
10887	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	37,20	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	110,83	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,48

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	18,48	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						2,72
VALOR BDI (28,82%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,50

10.1.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	741,21	133,42
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	35,33	18,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,92	5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	590,16	41,31
C2890	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,27	5,86
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	49,80	49,80
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,38	3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	25,83	13,43
TOTAL Serviço:						271,83

VALOR:	271,83
VALOR COM ENCARGOS:	271,83
VALOR BDI (28,82%):	78,34
VALOR COM BDI:	350,17

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	87,78	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,41
TOTAL Material:						1,82


Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,18	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: construtoraduvale@hotmail.com

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						7,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,01
VALOR BDI (28.82%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,03

10.2.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	548,90	13,72
TOTAL Serviço:						13,72
VALOR:						39,30
VALOR COM ENCARGOS:						39,30
VALOR BDI (28.82%):						11,33
VALOR COM BDI:						50,63

10.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	963,33	19,27
TOTAL Serviço:						19,27
VALOR:						44,85
VALOR COM ENCARGOS:						44,85
VALOR BDI (28.82%):						12,93
VALOR COM BDI:						57,78

10.2.4. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	21,05	23,16
TOTAL Material:						23,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,16	33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,46	25,84
TOTAL Mão de Obra:						59,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	850,81	17,02
TOTAL Serviço:						17,02
VALOR:						99,84
VALOR COM ENCARGOS:						99,84
VALOR BDI (28.82%):						28,77
VALOR COM BDI:						128,61

10.2.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	NOBA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	2023/11	111,93%	70,07%
		ORSE				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						4,18
VALOR:						7,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,01
VALOR BDI (28,82%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,03

10.2.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	548,90	13,72
TOTAL Serviço:						13,72
VALOR:						39,30
VALOR COM ENCARGOS:						39,30
VALOR BDI (28,82%):						11,33
VALOR COM BDI:						50,63

10.2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58
Serviço						
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	963,33	19,27
TOTAL Serviço:						19,27
VALOR:						44,85
VALOR COM ENCARGOS:						44,85
VALOR BDI (28,82%):						12,93
VALOR COM BDI:						57,78

10.2.4. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	21,05	23,18
TOTAL Material:						23,18
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,16	33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,46	25,64
TOTAL Mão de Obra:						59,46
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	650,81	17,02
TOTAL Serviço:						17,02
VALOR:						99,84
VALOR COM ENCARGOS:						99,84
VALOR BDI (28,82%):						28,77
VALOR COM BDI:						128,61

10.2.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material						

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,96	7,84
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	34,48	37,93
TOTAL Material:						45,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,16	17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						30,69
VALOR:						76,46
VALOR COM ENCARGOS:						76,46
VALOR BDI (28.82%):						22,04
VALOR COM BDI:						98,50

10.2.6. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	5,33	8,81
TOTAL Material:						8,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,16	5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,46	4,25
TOTAL Mão de Obra:						9,81
VALOR:						18,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,62
VALOR BDI (28.82%):						5,37
VALOR COM BDI:						23,99

10.2.7. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	5,33	3,11
TOTAL Material:						3,11
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:						8,52
VALOR:						11,63
VALOR COM ENCARGOS:						11,63
VALOR BDI (28.82%):						3,35
VALOR COM BDI:						14,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,78	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,58	1,69
TOTAL Material:						2,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,46	5,72
TOTAL Mão de Obra:						11,76
VALOR:						13,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,94
VALOR BDI (28.82%):						4,02
VALOR COM BDI:						17,96

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	111,83%	70,07%
		Compras Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%


18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,96	7,84
18497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	34,48	37,93
TOTAL Material:						48,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,16	17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	19,48	13,29
TOTAL Mão de Obra:						30,69
VALOR:						78,46
VALOR COM ENCARGOS:						78,48
VALOR BDI (28,82%):						22,04
VALOR COM BDI:						98,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,66200000	5,33	8,81
TOTAL Material:						8,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,16	5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	19,48	4,25
TOTAL Mão de Obra:						9,81
VALOR:						18,62
VALOR COM ENCARGOS:						18,62
VALOR BDI (28,82%):						5,37
VALOR COM BDI:						23,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,56300000	5,33	3,11
TOTAL Material:						3,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,48	3,69
TOTAL Mão de Obra:						8,52
VALOR:						11,63
VALOR COM ENCARGOS:						11,63
VALOR BDI (28,82%):						3,35
VALOR COM BDI:						14,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,78	0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,58	1,69
TOTAL Material:						2,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	24,16	6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	19,48	5,72
TOTAL Mão de Obra:						11,76
VALOR:						13,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,94
VALOR BDI (28,82%):						4,02
VALOR COM BDI:						17,96

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%																				
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</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>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																							

10.3.2. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,78	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,71	0,80
TOTAL Material:						1,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,18	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	18,48	14,40
TOTAL Mão de Obra:						28,90

VALOR:	30,11
VALOR COM ENCARGOS:	30,11
VALOR BDI (28.82%):	8,68
VALOR COM BDI:	38,79

11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,57	0,23
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,72	1,20
TOTAL Material:						1,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,18	7,25
TOTAL Mão de Obra:						11,07

VALOR:	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (28.82%):	3,60
VALOR COM BDI:	16,10

11.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,80	1,18
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,57	0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,78	2,51
TOTAL Material:						3,83


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,18	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35

VALOR:	20,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,18
VALOR BDI (28.82%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,00

11.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,79	1,10
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,63	1,13
TOTAL Material:						2,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82


 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	08/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSIÃO:	OBRA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	76,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
		Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3.2. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	87,78	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,71	0,80
TOTAL Material:						1,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEMEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,78000000	18,40	14,40
TOTAL Mão de Obra:						28,90
VALOR:						30,11
VALOR COM ENCARGOS:						30,11
VALOR BDI (28,82%):						8,68
VALOR COM BDI:						38,79

11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,57	0,23
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,72	1,20
TOTAL Material:						1,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,10	3,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
TOTAL Mão de Obra:						11,07
VALOR:						12,50
VALOR COM ENCARGOS:						12,50
VALOR BDI (28,82%):						3,60
VALOR COM BDI:						16,10

11.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,80	1,18
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,57	0,14
12088	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,78	2,51
TOTAL Material:						3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35
VALOR:						20,18
VALOR COM ENCARGOS:						20,18
VALOR BDI (28,82%):						5,82
VALOR COM BDI:						26,00

11.3. C2481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	5,79	1,10
12078	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,83	1,19
TOTAL Material:						2,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
TOTAL Mão de Obra:						11,07
VALOR:						13,30
VALOR COM ENCARGOS:						13,30
VALOR BDI (28,82%):						3,83
VALOR COM BDI:						17,13

11.4. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,58	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,72	2,30
TOTAL Material:						2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	25,68	19,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	18,62	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,65
VALOR:						26,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,00
VALOR BDI (28,82%):						7,49
VALOR COM BDI:						33,49

11.5. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	11,89	2,81
TOTAL Material:						2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	25,68	5,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,62	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,24
VALOR:						10,05
VALOR COM ENCARGOS:						10,05
VALOR BDI (28,82%):						2,90
VALOR COM BDI:						12,95

11.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,57	0,29
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,88	2,65
TOTAL Material:						2,94
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
TOTAL Mão de Obra:						14,19
VALOR:						17,13
VALOR COM ENCARGOS:						17,13
VALOR BDI (28,82%):						4,94
VALOR COM BDI:						22,07

11.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,46	0,66

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%		
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	HORA:	111,82%	DES:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE:	2023/11	SEINFRA:	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI:	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				Campanhas Proprietária:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


1295	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	24,18	7,25	
						TOTAL Mão de Obra:	11,97
						VALOR:	13,30
						VALOR COM ENCARGOS:	13,30
						VALOR BDI (28,82%):	3,83
						VALOR COM BDI:	17,13

11.4. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,58	0,05	
0004326	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,72	2,30	
						TOTAL Material:	2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	25,68	19,05	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	18,62	4,60	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,65
						VALOR:	28,00
						VALOR COM ENCARGOS:	28,00
						VALOR BDI (28,82%):	8,08
						VALOR COM BDI:	33,48

11.5. 104840 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	11,89	2,81	
						TOTAL Material:	2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	25,68	5,83	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	18,62	1,41	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,24
						VALOR:	10,05
						VALOR COM ENCARGOS:	10,05
						VALOR BDI (28,82%):	2,90
						VALOR COM BDI:	12,95

11.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,57	0,29	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,88	2,65	
						TOTAL Material:	2,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73	
1295	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,18	8,46	
						TOTAL Mão de Obra:	14,19
						VALOR:	17,13
						VALOR COM ENCARGOS:	17,13
						VALOR BDI (28,82%):	4,94
						VALOR COM BDI:	22,07

11.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,46	0,66

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,85	4,14
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,12	1,71
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,57	0,23
TOTAL Material:						6,74

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						16,35
VALOR:						23,09
VALOR COM ENCARGOS:						23,09
VALOR BDI (28.82%):						6,65
VALOR COM BDI:						29,74

11.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,46	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,85	4,14
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	7,54	0,23
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,36	2,80
TOTAL Material:						7,96
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
TOTAL Mão de Obra:						34,61
VALOR:						42,56
VALOR COM ENCARGOS:						42,56
VALOR BDI (28.82%):						12,27
VALOR COM BDI:						54,83

12.1. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	54,66	54,66
TOTAL Material:						54,66
VALOR:						54,66
VALOR COM ENCARGOS:						54,66
VALOR BDI (28.82%):						15,75
VALOR COM BDI:						70,41

12.2. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,24	0,07
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1188)	SINAPI	UN	1,00000000	94,96	94,96
TOTAL Material:						95,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	23,71	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,62	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,93
VALOR:						99,96
VALOR COM ENCARGOS:						99,96
VALOR BDI (28.82%):						28,81
VALOR COM BDI:						128,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA: 111,83%
			IMP: 70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	25,85	4,14
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,12	1,71
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,57	0,23
TOTAL Material:					5,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,18	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35
VALOR:					23,09
VALOR COM ENCARGOS:					23,09
VALOR BDI (28,82%):					6,85
VALOR COM BDI:					29,74

11.8. C1279 ESMALTÉ DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,48	0,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	25,85	4,14
11345 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,54	0,16
12283 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,36	2,80
TOTAL Material:					7,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,18	19,33
TOTAL Mão de Obra:					34,61
VALOR:					42,95
VALOR COM ENCARGOS:					42,95
VALOR BDI (28,82%):					12,27
VALOR COM BDI:					54,63

12.1. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	54,66	54,66
TOTAL Material:					54,66
VALOR:					54,66
VALOR COM ENCARGOS:					54,66
VALOR BDI (28,82%):					15,73
VALOR COM BDI:					70,41

12.2. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,24	0,07
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	94,96	94,96
TOTAL Material:					95,03


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16870000	23,71	3,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,62	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,93
VALOR:					99,96
VALOR COM ENCARGOS:					99,96
VALOR BDI (28,82%):					28,81
VALOR COM BDI:					128,77

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.3. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,24	0,07
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	38,02	38,02

TOTAL Material: 38,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,71	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,62	0,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,52

VALOR: 42,61

VALOR COM ENCARGOS: 42,61

VALOR BDI (28,82%): 12,28

VALOR COM BDI: 54,89

12.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,21	68,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,29	0,08

TOTAL Material: 68,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48	11,74

TOTAL Mão de Obra: 21,29

VALOR: 89,58

VALOR COM ENCARGOS: 89,58

VALOR BDI (28,82%): 25,82

VALOR COM BDI: 115,40

12.5. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,24	0,11
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	7,95	7,95

TOTAL Material: 8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	23,71	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	18,62	0,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,50

VALOR: 10,56

VALOR COM ENCARGOS: 10,56

VALOR BDI (28,82%): 3,04

VALOR COM BDI: 13,60

12.6. 00036790 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	234,44	234,44

TOTAL Material: 234,44

VALOR: 234,44

VALOR COM ENCARGOS: 234,44

VALOR BDI (28,82%): 67,57

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%																			
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</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>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Complementares Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Complementares Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%																				
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Complementares Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																						

12.3. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,24
0007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	38,02
TOTAL Material:					38,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	3,62
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,52

VALOR:	42,61
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (28,82%):	12,28
VALOR COM BDI:	54,89

12.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
TOTAL Material:					68,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	89,53
VALOR COM ENCARGOS:	89,58
VALOR BDI (28,82%):	25,82
VALOR COM BDI:	115,40

12.5. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,24
0004845	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	7,95
TOTAL Material:					8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08480000	23,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,50

VALOR:	10,56
VALOR COM ENCARGOS:	10,56
VALOR BDI (28,82%):	3,04
VALOR COM BDI:	13,60

12.6. 00036790 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60" CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	234,44
TOTAL Material:					234,44

VALOR:	234,44
VALOR COM ENCARGOS:	234,44
VALOR BDI (28,82%):	67,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 302,01

12.7. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	76,28	76,28
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,32	18,32
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,29	0,24
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,47	133,47
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL Material:					243,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,48	35,22
TOTAL Mão de Obra:					63,87

VALOR: 307,69

VALOR COM ENCARGOS: 307,69

VALOR BDI (28,82%): 307,69

VALOR COM BDI: 396,37

13.1. S12329 Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,71	11,13
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,89	5,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,82	9,55
TOTAL Encargos Complementares:					26,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101338S Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	ORSE	m2	1,05000000	56,71	59,55
108384 Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,21000000	16,43	19,88
101339S Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	56,85	5,69
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,67	0,40
101623 Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	2,18000000	20,58	44,88
105087S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	14,90	2,98
102424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	25,47	12,74
TOTAL Material:					148,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	18,16	54,48
104783S Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	18,16	27,24
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	12,72	31,80
TOTAL Mão de Obra:					113,52

VALOR: 286,14

VALOR COM ENCARGOS: 286,14

VALOR BDI (28,82%): 82,47

VALOR COM BDI: 368,61

13.2. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4,149,82	4,149,82
TOTAL Material:					4,149,82

VALOR: 4,149,82

VALOR COM ENCARGOS: 4,149,82

VALOR BDI (28,82%): 1,195,92

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	2023/11
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Propria	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	302,01
-----------------------	--------

12.7. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	76,28	76,28
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,32	18,32
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,22	0,24
11804 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,47	133,47
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL Material:					243,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10843 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,10	28,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,48	35,22
TOTAL Mão de Obra:					63,87

VALOR:	307,69
VALOR COM ENCARGOS:	307,69
VALOR BDI (28,82%):	88,69
VALOR COM BDI:	396,38

13.1. S12329 Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10561 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,71	11,13
S10563 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,89	5,84
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,60000000	3,82	9,95
TOTAL Encargos Complementares:					26,92

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101338S Chapa de laminado melamínico, lizo brilhante, de 1,25 x 3,00 metros, espessura = 0,8 milímetros	ORSE	m2	1,05000000	56,71	59,55
108384 Chapa em MDF cru esp 6mm	ORSE	m2	1,21000000	16,43	19,88
101339S Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	56,86	5,69
103767S Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,66000000	0,67	0,40
101623 Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	2,18000000	20,58	44,86
105087S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	14,90	2,98
102424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,80000000	25,47	12,74
TOTAL Material:					148,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	18,16	54,48
104783S Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	18,16	27,24
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	12,72	31,80
TOTAL Mão de Obra:					113,52

VALOR:	266,14
VALOR COM ENCARGOS:	266,14
VALOR BDI (28,82%):	82,47
VALOR COM BDI:	348,61

13.2. C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17362 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4.149,82	4.149,82
TOTAL Material:					4.149,82

VALOR:	4.149,82
VALOR COM ENCARGOS:	4.149,82
VALOR BDI (28,82%):	1.195,92

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	5.345,54
-----------------------	-----------------

13.3. S04401 Ventilador de piso ou parede (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,68	3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL Encargos Complementares:						7,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03221	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	118,11	118,11
TOTAL Material:						118,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,18	18,18
I06111S	Servente de obras (honsta)	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:						30,88

VALOR:	156,49
VALOR COM ENCARGOS:	156,49
VALOR BDI (28.82%):	45,70
VALOR COM BDI:	201,59

13.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	96,98	0,78
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	277,83	277,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,58	1,86
TOTAL Material:						280,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						65,91

VALOR:	346,38
VALOR COM ENCARGOS:	346,38
VALOR BDI (28.82%):	99,83
VALOR COM BDI:	446,21

13.5. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	96,98	0,39
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,07	0,21
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	18,64	14,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,58	0,58
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	25,85	2,07
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,63	1,89
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	23,38	1,64
TOTAL Material:						26,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,10	21,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:						70,61

VALOR:	91,52
---------------	--------------

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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: 8.345,54

13.3. 504401 Ventilador de piso ou parede (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,68	3,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL Encargos Complementares:					7,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103221 Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	118,11	118,11
TOTAL Material:					118,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024366 Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,16	18,16
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Mão de Obra:					30,88

VALOR: 156,49
VALOR COM ENCARGOS: 156,49
VALOR BDI (28,82%): 45,10
VALOR COM BDI: 201,59

13.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	96,98	0,78
17883 BANCADA DE GRANITO CINZA PÓLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	277,83	277,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,58	1,86
TOTAL Material:					280,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:					65,91

VALOR: 346,38
VALOR COM ENCARGOS: 346,38
VALOR BDI (28,82%): 99,83
VALOR COM BDI: 446,21

13.5. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	96,98	0,39
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,07	0,21
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV. 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	18,84	14,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,58	0,58
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	25,85	2,07
11862 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,63	1,89
12293 ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,07000000	23,36	1,64
TOTAL Material:					28,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,10	21,01
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					70,61

VALOR: 91,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	91,52
VALOR BDI (28.82%):	26,38
VALOR COM BDI:	117,90

13.6. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	359,92	359,92
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,17	20,68
TOTAL Material:					380,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	24,18	48,32
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	18,46	7,38
TOTAL Mão de Obra:					55,70

VALOR:	436,30
VALOR COM ENCARGOS:	436,30
VALOR BDI (28.82%):	125,74
VALOR COM BDI:	562,04

13.7. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	SEINFRA	UN	1,00000000	1.882,07	1.882,07
TOTAL Material:					1.882,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,50000000	19,10	47,75
I2320	SEINFRA	H	2,50000000	23,48	58,70
TOTAL Mão de Obra:					106,45

VALOR:	1.988,52
VALOR COM ENCARGOS:	1.988,52
VALOR BDI (28.82%):	573,09
VALOR COM BDI:	2.561,61

13.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	SEINFRA	M2	1,00000000	230,42	230,42
TOTAL Material:					230,42

VALOR:	230,42
VALOR COM ENCARGOS:	230,42
VALOR BDI (28.82%):	66,41
VALOR COM BDI:	296,83

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	18,46	1,38
TOTAL Mão de Obra:					1,38

VALOR:	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	1,38
VALOR BDI (28.82%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,78

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:51:43 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
0371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 11:02:01 -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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA - CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	CRSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		BRAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Cartões e Impostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	91,82
VALOR BDI (28,82%):	26,38
VALOR COM BDI:	117,98

13.6. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	359,92	359,92
11880	SEINFRA	UN	4,00000000	5,17	20,68
TOTAL Material:					380,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	2,00000000	24,18	48,32
12543	SEINFRA	H	0,40000000	18,46	7,38
TOTAL Mão de Obra:					55,70
VALOR:					436,30
VALOR COM ENCARGOS:					436,30
VALOR BDI (28,82%):					125,74
VALOR COM BDI:					562,04

13.7. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10216	SEINFRA	UN	1,00000000	1.882,07	1.882,07
TOTAL Material:					1.882,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,50000000	19,10	47,75
12320	SEINFRA	H	2,50000000	23,48	58,70
TOTAL Mão de Obra:					106,45
VALOR:					1.988,52
VALOR COM ENCARGOS:					1.988,52
VALOR BDI (28,82%):					573,09
VALOR COM BDI:					2.561,61

13.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	SEINFRA	M2	1,00000000	230,42	230,42
TOTAL Material:					230,42

VALOR:					230,42
VALOR COM ENCARGOS:					230,42
VALOR BDI (28,82%):					66,41
VALOR COM BDI:					296,83

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	18,46	1,38
TOTAL Mão de Obra:					1,38

VALOR:					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					1,38
VALOR BDI (28,82%):					0,40
VALOR COM BDI:					1,78

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:51:43 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
0371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 11:02:01 -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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
0002080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,66	0,67
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,42	0,02
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,90	0,56
TOTAL Material:					11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,01	2,59
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,71	3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,81
VALOR:					17,57
VALOR COM ENCARGOS:					17,57
VALOR BDI (28,82%):					5,06
VALOR COM BDI:					22,63

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	23,68	23,68
0002080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,66	0,67
00036383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,42	0,02
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,90	0,56
TOTAL Material:					24,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,01	2,59
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,71	3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,81
VALOR:					30,74
VALOR COM ENCARGOS:					30,74
VALOR BDI (28,82%):					8,86
VALOR COM BDI:					39,60

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.1 MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024																				
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	BDI:	28,82%																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,83%</td> <td>70,87%</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,83%	70,87%	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2023/11	111,83%	70,87%																				
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000085 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,51	10,51
0002080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,68	0,67
0003838 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,42	0,02
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,90	0,56
TOTAL Material:					11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,01	2,59
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,71	3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,81
VALOR:	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR BDI (28,82%):	5,06
VALOR COM BDI:	22,63

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	23,68	23,68
0002080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	14,86	0,67
0003838 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,42	0,02
0002083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,90	0,56
TOTAL Material:					24,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,01	2,59
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,71	3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,81
VALOR:	30,74
VALOR COM ENCARGOS:	30,74
VALOR BDI (28,82%):	8,86
VALOR COM BDI:	39,60

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0004348 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0004346 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:					7,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	19,81
VALOR BDI (28,82%):	5,85
VALOR COM BDI:	25,26

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	19,47
VALOR COM ENCARGOS:	19,47
VALOR BDI (28,82%):	5,61
VALOR COM BDI:	25,08

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,78	21,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,78	40,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,58	30,08
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,38	302,10
TOTAL Material:					384,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89

VALOR:	741,21
VALOR COM ENCARGOS:	741,21
VALOR BDI (28,82%):	213,62
VALOR COM BDI:	954,83

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,58	281,88
TOTAL Material:					364,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:					599,03

VALOR:	963,33
---------------	--------

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
			111,83% 79,07%
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR:	19,91
VALOR COM ENCARGOS:	19,91
VALOR BDI (28,82%):	5,85
VALOR COM BDI:	25,26

B8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043463 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043458 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037375 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11

Benefício	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	19,47
VALOR COM ENCARGOS:	19,47
VALOR BDI (28,82%):	5,61
VALOR COM BDI:	25,08

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,76	21,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,76	40,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,56	30,08
12082 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,39	302,10
TOTAL Material:					394,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	24,16	169,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,83000000	18,46	177,77
TOTAL Mão de Obra:					346,89

VALOR:	741,21
VALOR COM ENCARGOS:	741,21
VALOR BDI (28,82%):	213,82
VALOR COM BDI:	954,83

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	67,76	82,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,56	281,86
TOTAL Material:					364,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	598,03
TOTAL Mão de Obra:					598,03

VALOR:	963,33
--------	--------

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	963,33
VALOR BDI (28.82%):	277,63
VALOR COM BDI:	1.240,96

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,58	169,36
TOTAL Material:					251,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:					599,03
VALOR:					850,81
VALOR COM ENCARGOS:					850,81
VALOR BDI (28.82%):					245,20
VALOR COM BDI:					1.096,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,58	281,88
TOTAL Material:					364,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60
VALOR:					548,90
VALOR COM ENCARGOS:					548,90
VALOR BDI (28.82%):					158,19
VALOR COM BDI:					707,09

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,78	141,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,58	211,70
TOTAL Material:					436,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60
VALOR:					620,68
VALOR COM ENCARGOS:					620,68
VALOR BDI (28.82%):					178,88
VALOR COM BDI:					799,56

B7367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	121,65	141,11
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,90	104,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,62	162,37
TOTAL Material:					408,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,62	209,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					209,10

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	OBRA	MEF
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	863,33
VALOR BDI (28,82%):	277,83
VALOR COM BDI:	1.240,96

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,58	169,36
TOTAL Material:						251,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,46000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:						599,03
VALOR:						850,81
VALOR COM ENCARGOS:						850,81
VALOR BDI (28,82%):						245,20
VALOR COM BDI:						1096,01

C0176 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	458,00000000	0,58	265,84
TOTAL Material:						348,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60
VALOR:						548,90
VALOR COM ENCARGOS:						548,90
VALOR BDI (28,82%):						158,19
VALOR COM BDI:						707,09

C0187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,78	82,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,78	141,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,58	211,70
TOTAL Material:						436,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60
VALOR:						620,68
VALOR COM ENCARGOS:						620,68
VALOR BDI (28,82%):						178,98
VALOR COM BDI:						799,56

87387 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	121,65	141,11
00001108	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,90	104,76
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,62	162,37
TOTAL Material:						408,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,82	209,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						209,10

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			64,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	617,34
VALOR COM ENCARGOS:	617,34
VALOR BDI (28,82%):	177,92
VALOR COM BDI:	795,26

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,35	1,01
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,90	1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	19,44000000	6,80	132,19
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	121,85	131,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,62	301,32
TOTAL Material:						564,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	22,97	86,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,14

VALOR:	653,69
VALOR COM ENCARGOS:	653,69
VALOR BDI (28,82%):	188,39
VALOR COM BDI:	842,08

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,35	1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,90	2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	123,24	125,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,62000000	0,62	212,98
TOTAL Material:						338,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	22,97	106,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						106,58

VALOR:	448,56
VALOR COM ENCARGOS:	448,56
VALOR BDI (28,82%):	129,27
VALOR COM BDI:	577,83

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		MOB	111,93%
		MEB	70,07%
		SENRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
		Composição Propria	0,00%
			0,00%

VALOR:	617,34
VALOR COM ENCARGOS:	617,34
VALOR BDI (28,82%):	177,92
VALOR COM BDI:	795,26

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,86000000	0,35	1,01
88930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,90	1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,66	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORÉTOX	SINAPI	L	19,44000000	6,80	132,19
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,09000000	121,85	131,38
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,00000000	0,82	301,32
TOTAL Material:					564,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76000000	72,97	56,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,14	

VALOR:	653,61
VALOR COM ENCARGOS:	653,68
VALOR BDI (28,82%):	188,39
VALOR COM BDI:	842,08

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,58000000	0,35	1,25
88930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,90	2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,30	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	123,24	123,70
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,82	212,06
TOTAL Material:					335,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	22,97	108,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					108,58	

VALOR:	448,56
VALOR COM ENCARGOS:	448,58
VALOR BDI (28,82%):	129,27
VALOR COM BDI:	577,83

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Comercialização Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Mão de Obra:						16,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						24,34
VALOR COM ENCARGOS:						24,34
VALOR BDI (28,82%):						7,01
VALOR COM BDI:						31,35

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	13,37	0,33
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,18	0,51
TOTAL Material:						0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	19,61	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,34	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,46	9,46
TOTAL Serviço:						9,46
VALOR:						13,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,21
VALOR BDI (28,82%):						3,81
VALOR COM BDI:						17,02

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:						12,11

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	BDI:	26,82%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
		ORSE	2023/11
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
		HORA:	MEF:
		111,93%	79,07%
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043456	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:						7,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Mão de Obra:						16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:						24,34
VALOR COM ENCARGOS:						24,34
VALOR BDI (26,82%):						7,38
VALOR COM BDI:						31,72

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,26 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	13,37	0,33
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81800000	0,18	0,51
TOTAL Material:						0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	19,81	0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	24,34	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,46	9,46
TOTAL Serviço:						9,46
VALOR:						13,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,21
VALOR BDI (26,82%):						3,61
VALOR COM BDI:						17,02

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:						12,11

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:					0,47	
VALOR:					19,93	
VALOR COM ENCARGOS:					19,93	
VALOR BDI (28,82%):					5,74	
VALOR COM BDI:					25,67	

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68	

Mão de Obra	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:					12,11	

Serviço	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22	
VALOR:					19,01	
VALOR COM ENCARGOS:					19,01	
VALOR BDI (28,82%):					5,48	
VALOR COM BDI:					24,49	

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corta, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,64	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,82	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					6,68	

Material	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	7,18	7,18
I43132S	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	24,74	0,49
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,18	0,07
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL Material:					7,85	

Mão de Obra	FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003785	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	18,16	1,45
I061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	12,72	1,02
TOTAL Mão de Obra:					2,47	
VALOR:					10,92	
VALOR COM ENCARGOS:					10,92	
VALOR BDI (28,82%):					3,15	
VALOR COM BDI:					14,07	

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						0,47
VALOR:						19,93
VALOR COM ENCARGOS:						19,93
VALOR BDI (28,82%):						5,74
VALOR COM BDI:						25,67

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						8,68
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:						12,11
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						19,01
VALOR COM ENCARGOS:						19,01
VALOR BDI (28,82%):						5,48
VALOR COM BDI:						24,49

S09140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10595	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,84	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	3,82	0,31
TOTAL Encargos Complementares:						0,60
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	7,16	7,16
M31325	Armaço recuado 18 b/wg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	24,74	0,49
I390175	Espacedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,19	0,07
I393155	Espacedor / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,28	0,11
TOTAL Material:						7,85
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K00785	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	18,16	1,45
K081115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	12,72	1,02
TOTAL Mão de Obra:						2,47
VALOR:						10,92
VALOR COM ENCARGOS:						10,92
VALOR BDI (28,82%):						3,15
VALOR COM BDI:						14,07

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: contatorador@duvale.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL Serviço:					0,35
VALOR:					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR BDI (28,82%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,45

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,22
TOTAL Serviço:					1,90
VALOR:					1,90
VALOR COM ENCARGOS:					1,90
VALOR BDI (28,82%):					0,55
VALOR COM BDI:					2,45

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4,800,00
TOTAL Equipamento:					0,29
VALOR:					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (28,82%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,36

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4,800,00
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (28,82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 - COM DEBONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MSE
			111,83%
			79,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (28,82%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,45

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Serviço:						1,90
VALOR:						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						1,90
VALOR BDI (28,82%):						0,55
VALOR COM BDI:						2,45

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	4.800,00	0,24
TOTAL Equipamento:						0,24
VALOR:						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (28,82%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,36

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010539	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001460	4.800,00	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (28,82%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09


88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.800,00	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34	
VALOR:					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					0,33	
VALOR BDI (28,82%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,43	

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especialidade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,98	1,23
TOTAL Especialidade:					1,23	
VALOR:					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					1,22	
VALOR BDI (28,82%):					0,35	
VALOR COM BDI:					1,57	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CM DIURNO AF_05/2023 (CH)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					1,45	
VALOR:					1,45	
VALOR COM ENCARGOS:					1,45	
VALOR BDI (28,82%):					0,42	
VALOR COM BDI:					1,87	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL Serviço:					5,26	
VALOR:					5,26	
VALOR COM ENCARGOS:					5,26	
VALOR BDI (28,82%):					1,52	
VALOR COM BDI:					6,78	

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.525,42	1,17

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.J. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	HRRA
		SEINFRA	MES
		SINAPI	
		Composição Propria	

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00710535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00070000	4.800,00	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (28,82%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,43

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,96	1,23
TOTAL Equipamento:						1,23
VALOR:						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						1,22
VALOR BDI (28,82%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						1,45
VALOR:						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						1,45
VALOR BDI (28,82%):						0,42
VALOR COM BDI:						1,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL Serviço:						5,26
VALOR:						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						5,26
VALOR BDI (28,82%):						1,52
VALOR COM BDI:						6,78

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038387	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	18.525,42	1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	1,17
VALOR:	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28,82%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,51

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	19,525,42	0,29

TOTAL Equipamento:	0,29
VALOR:	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (28,82%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	19,525,42	1,37

TOTAL Equipamento:	1,37
VALOR:	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR BDI (28,82%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,75

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,98	2,45

TOTAL Especiais:	2,45
VALOR:	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (28,82%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,16

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19

TOTAL Geral:	25,18
VALOR:	25,18
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (28,82%):	7,26
VALOR COM BDI:	32,44

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	368,19	368,19

TOTAL Material:	368,19
-----------------	--------

Risco de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Propria	PROPRIA
			111,93%
			84,44%
			84,44%
			0,00%
			70,07%
			47,48%
			47,48%
			0,00%

TOTAL Equipamento:	1,17
VALOR:	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28,82%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,51

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	19.525,42	0,29

TOTAL Equipamento:	0,29
VALOR:	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (28,82%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	19.525,42	1,37

TOTAL Equipamento:	1,37
VALOR:	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	1,36
VALOR BDI (28,82%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,75

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (M)

Especie	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,60230000	0,98	2,45

TOTAL Especie:	2,40
VALOR:	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (28,82%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,16

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SENFRA	H	1,00000000	21,28	21,28
12701	DEPRECIÇÃO	SENFRA	H	2,26640000	1,00	2,27
12702	JUROS	SENFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
12703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	1,19230000	1,00	1,19

TOTAL Geral:	24,18
VALOR:	25,18
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (28,82%):	7,28
VALOR COM BDI:	32,44

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034638	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	388,19	388,19

TOTAL Materiais:	388,19
------------------	--------


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composições Propostas	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,01	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	23,71	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,45
VALOR:						374,64
VALOR COM ENCARGOS:						374,64
VALOR BDI (28,82%):						107,97
VALOR COM BDI:						482,61

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - I-HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (I-HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						24,28
VALOR COM ENCARGOS:						24,28
VALOR BDI (28,82%):						7,00
VALOR COM BDI:						31,28

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
TOTAL Geral:						62,84
VALOR:						62,85
VALOR COM ENCARGOS:						62,85
VALOR BDI (28,82%):						18,11
VALOR COM BDI:						80,96

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,08	55,08
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,00	43,00
TOTAL Geral:						160,92
VALOR:						160,92
VALOR COM ENCARGOS:						160,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,83%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,01	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	23,71	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,45
VALOR:						374,84
VALOR COM ENCARGOS:						374,84
VALOR BDI (28,82%):						107,87
VALOR COM BDI:						482,71

88260 CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,18	3,18
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALÇETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						24,28
VALOR COM ENCARGOS:						24,28
VALOR BDI (28,82%):						7,00
VALOR COM BDI:						31,28

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)						
Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
TOTAL Geral:						62,84
VALOR:						62,85
VALOR COM ENCARGOS:						62,85
VALOR BDI (28,82%):						18,11
VALOR COM BDI:						80,96

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,08	55,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,00	43,00
TOTAL Geral:						160,92
VALOR:						160,92
VALOR COM ENCARGOS:						160,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (28.82%):	46,38
VALOR COM BDI:	207,30

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38080000	1,00	34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
TOTAL Geral:						70,49
VALOR:						70,49
VALOR COM ENCARGOS:						70,49
VALOR BDI (28.82%):						20,32
VALOR COM BDI:						90,81

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,52	74,52
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38080000	1,00	34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	1,00	51,57
TOTAL Geral:						196,58
VALOR:						196,58
VALOR COM ENCARGOS:						196,58
VALOR BDI (28.82%):						56,65
VALOR COM BDI:						253,23

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL Mão de Obra:						15,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						23,35
VALOR COM ENCARGOS:						23,35
VALOR BDI (28.82%):						6,73
VALOR COM BDI:						30,08

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 26,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	HORA
		SEINFRA	2023/11
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (26,82%):	46,38
VALOR COM BDI:	207,30

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHB) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38080000	1,00	34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
TOTAL Geral:						70,49
VALOR:						70,49
VALOR COM ENCARGOS:						70,49
VALOR BDI (26,82%):						20,32
VALOR COM BDI:						90,81

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
12746	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,62	74,62
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38080000	1,00	34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,00	11,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	1,00	51,57
TOTAL Geral:						198,58
VALOR:						198,58
VALOR COM ENCARGOS:						198,58
VALOR BDI (26,82%):						60,05
VALOR COM BDI:						258,23

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,18	3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00061214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL Mão de Obra:						15,93
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						23,36
VALOR COM ENCARGOS:						23,36
VALOR BDI (26,82%):						6,73
VALOR COM BDI:						30,08

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

TOTAL Encargos Complementares: 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72

TOTAL Mão de Obra: 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

TOTAL Serviço: 0,20

VALOR: 24,10

VALOR COM ENCARGOS: 24,10

VALOR BDI (28.82%): 6,95

VALOR COM BDI: 31,05

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,00	49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,00	16,38

TOTAL Geral: 94,33

VALOR: 84,32

VALOR COM ENCARGOS: 84,32

VALOR BDI (28.82%): 27,18

VALOR COM BDI: 121,50

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,98	78,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,00	49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,00	16,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	1,00	54,60

TOTAL Geral: 227,91

VALOR: 227,91

VALOR COM ENCARGOS: 227,91

VALOR BDI (28.82%): 65,68

VALOR COM BDI: 293,59

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	29,81	29,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20

TOTAL Geral: 61,74

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.R.1. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 26,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/1
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,83%
			70,97%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	24,10
VALOR COM ENCARGOS:	24,10
VALOR BDI (26,82%):	6,85
VALOR COM BDI:	30,95

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,00	49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,00	16,38

TOTAL Geral:	64,33
VALOR:	64,32
VALOR COM ENCARGOS:	64,32
VALOR BDI (26,82%):	17,16
VALOR COM BDI:	81,48

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,98	76,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,00	49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,00	16,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,58500000	1,00	54,60

TOTAL Geral:	227,91
VALOR:	227,91
VALOR COM ENCARGOS:	227,91
VALOR BDI (26,82%):	61,66
VALOR COM BDI:	289,57

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20

TOTAL Geral:	61,74
---------------------	--------------

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024		BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	81,74
VALOR COM ENCARGOS:	81,74
VALOR BDI (28.82%):	23,56
VALOR COM BDI:	105,30

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,15	77,15
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	1,00	51,64

TOTAL Genl:	210,53
VALOR:	210,53
VALOR COM ENCARGOS:	210,53
VALOR BDI (28.82%):	60,67
VALOR COM BDI:	271,20

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01

TOTAL Genl:	32,38
VALOR:	32,38
VALOR COM ENCARGOS:	32,38
VALOR BDI (28.82%):	9,33
VALOR COM BDI:	41,71

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,26	4,26
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47

TOTAL Genl:	48,10
VALOR:	48,10
VALOR COM ENCARGOS:	48,10
VALOR BDI (28.82%):	13,86
VALOR COM BDI:	61,96

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO G.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 26,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	CRSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,93%
			70,97%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	81,74
VALOR COM ENCARGOS:	81,74
VALOR BDI (26,82%):	23,56
VALOR COM BDI:	105,30

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)							
Geral	Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,81	26,81
	12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,15	77,15
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,00	38,73
	12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,00	14,20
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,84300000	1,00	51,84
TOTAL Geral:						210,53	
VALOR:						210,53	
VALOR COM ENCARGOS:						210,53	
VALOR BDI (26,82%):						56,27	
VALOR COM BDI:						266,80	

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)							
Geral	Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,08320000	1,00	8,08
	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
TOTAL Geral:						32,38	
VALOR:						32,38	
VALOR COM ENCARGOS:						32,38	
VALOR BDI (26,82%):						8,33	
VALOR COM BDI:						40,71	

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)							
Geral	Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
	12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,26	4,25
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,08320000	1,00	8,08
	12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
TOTAL Geral:						48,10	
VALOR:						48,10	
VALOR COM ENCARGOS:						48,10	
VALOR BDI (26,82%):						12,86	
VALOR COM BDI:						60,96	

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF_08/2015 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares	Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	88267	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60	
Serviço	Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
	91630	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	0,91
VALOR:	28,51
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR BDI (28,82%):	8,22
VALOR COM BDI:	36,73

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,49	4,49

TOTAL Serviço:	6,34
VALOR:	33,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,90
VALOR BDI (28,82%):	9,77
VALOR COM BDI:	43,67

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.530,62	0,72
TOTAL Equipamento:						0,72

VALOR:	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (28,82%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,93

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	13.530,62	0,19
TOTAL Equipamento:						0,19

VALOR:	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (28,82%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.530,62	0,90
TOTAL Equipamento:						0,90

VALOR:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (28,82%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,16

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	BDI:	28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE:	2023/11
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição Própria:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	8,91
VALOR:	28,51
VALOR COM ENCARGOS:	28,51
VALOR BDI (28,82%):	8,22
VALOR COM BDI:	38,73

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - GHP DURNO, AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,80	27,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,49	4,49

TOTAL Serviço:	8,91
VALOR:	33,90
VALOR COM ENCARGOS:	33,90
VALOR BDI (28,82%):	9,77
VALOR COM BDI:	43,67

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.530,82	0,72
TOTAL Equipamento:						0,72

TOTAL Equipamento:	0,72
VALOR:	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (28,82%):	0,21
VALOR COM BDI:	0,93

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	13.530,82	0,19
TOTAL Equipamento:						0,19

TOTAL Equipamento:	0,19
VALOR:	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (28,82%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.530,82	0,90
TOTAL Equipamento:						0,90

TOTAL Equipamento:	0,90
VALOR:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (28,82%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,16

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,03000000	4,36	4,49
TOTAL Material:					4,49
VALOR:					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					4,49
VALOR BDI (28.82%):					1,29
VALOR COM BDI:					5,78

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,49900000	25,18	12,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,64620000	67,78	43,80
10280	BRITA	M3	0,58520000	81,51	47,70
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,58	113,88
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	91,85	36,74
TOTAL Material:					241,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:					343,68

VALOR:					588,74
VALOR COM ENCARGOS:					588,19
VALOR BDI (28.82%):					172,40
VALOR COM BDI:					770,58

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 (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,61970000	1,45	0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,65720000	5,26	3,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76090000	121,65	92,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,15800000	0,62	201,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59120000	85,36	50,48
TOTAL Material:					344,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27600000	22,97	29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670000	18,62	37,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					67,07

VALOR:					416,05
VALOR COM ENCARGOS:					416,05
VALOR BDI (28.82%):					119,91
VALOR COM BDI:					535,96

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%															
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>ORSE</th> <th>VALOR</th> <th>MDR</th> <th>MDI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202311</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202311 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	VALOR	MDR	MDI	SEINFRA	202311	111,83%	70,07%	SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORSE	VALOR	MDR	MDI																
SEINFRA	202311	111,83%	70,07%																
SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																		

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,36	4,49
TOTAL Material:						4,49
VALOR:						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						4,49
VALOR BDI (28,82%):						1,29
VALOR COM BDI:						5,78

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10482	BETONEIRA ELÉTRICA 660L (CHP)	SEINFRA	H	0,49990000	25,18	12,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64820000	67,78	43,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	81,51	47,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,58	113,58
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	81,25	38,74
TOTAL Material:						241,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,18	48,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,48	263,38
TOTAL Mão de Obra:						311,74
VALOR:						598,70
VALOR COM ENCARGOS:						598,16
VALOR BDI (28,82%):						172,49
VALOR COM BDI:						770,58

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 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,45	0,90
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,28	3,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75080000	121,65	82,56
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15880000	0,62	201,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	85,36	50,46
TOTAL Material:						344,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27800000	22,97	29,33
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,028/0000	18,82	37,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,07
VALOR:						416,05
VALOR COM ENCARGOS:						416,00
VALOR BDI (28,82%):						119,91
VALOR COM BDI:						535,96

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,45	0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,28	3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	121,65	88,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,62	226,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	85,36	50,98
TOTAL Material:						365,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	22,97	28,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	18,62	36,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,56

VALOR:	435,56
VALOR COM ENCARGOS:	565,56
VALOR BDI (28,82%):	125,53
VALOR COM BDI:	561,09

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 880L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,78	60,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,58	163,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	81,51	68,14
TOTAL Material:						292,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	421,25
VALOR COM ENCARGOS:	421,25
VALOR BDI (28,82%):	121,40
VALOR COM BDI:	542,65

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 880L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,78	60,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,58	170,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	81,51	68,14
TOTAL Material:						298,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76


VALOR:	427,53
---------------	--------

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VEREÇÃO	HORAS	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SEINFRA	2023/11	111,93%	70,07%	
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B5226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,80670000	1,45	0,98
B5226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,64340000	5,26	3,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72750000	121,85	88,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,94330000	0,62	228,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59720000	85,38	50,98
TOTAL Material:					367,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25010000	22,97	28,71
B8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87920000	18,62	34,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,51
VALOR:					435,96
VALOR COM ENCARGOS:					566,66
VALOR BDI (28,82%):					125,25
VALOR COM BDI:					691,91

C0839 CONCRETO PAVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	67,78	60,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,58	163,56
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	81,51	68,14
TOTAL Material:					292,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	8,00000000	18,46	110,78
TOTAL Mão de Obra:					110,78
VALOR:					421,25
VALOR COM ENCARGOS:					421,25
VALOR BDI (28,82%):					121,40
VALOR COM BDI:					542,65

C0840 CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85720000	67,78	58,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,58	170,52
11605	PEDRISCO	M3	0,83800000	81,51	68,14
TOTAL Material:					296,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	8,00000000	18,46	110,78
TOTAL Mão de Obra:					110,78
VALOR:					427,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	427,53
VALOR BDI (28.82%):	123,21
VALOR COM BDI:	550,74

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,18
TOTAL Material:					7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	19,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,85
VALOR:					8,53
VALOR COM ENCARGOS:					8,53
VALOR BDI (28.82%):					2,46
VALOR COM BDI:					10,99

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,44
TOTAL Material:					6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	19,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,57
VALOR:					9,46
VALOR COM ENCARGOS:					9,46
VALOR BDI (28.82%):					2,73
VALOR COM BDI:					12,19

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,11
TOTAL Mão de Obra:					6,15
VALOR:					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					0,14
VALOR BDI (28.82%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,11
TOTAL Mão de Obra:					6,19
VALOR:					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (28.82%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,23

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,76
TOTAL Mão de Obra:					0,20

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE:	HORA:
		SINAPI:	PREÇO:
		PROPRIA:	BDI:

VALOR CDM ENCARGOS:	427,55
VALOR BDI (28,82%):	123,21
VALOR COM BDI:	550,74

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,0700000	7,18	7,68
TOTAL Material:					7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	19,81	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,34	0,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,85
VALOR:		5,53
VALOR COM ENCARGOS:		5,53
VALOR BDI (28,82%):		2,46
VALOR COM BDI:		10,89

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,0700000	6,44	6,89
TOTAL Material:					6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	19,81	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	24,34	2,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,57
VALOR:		9,46
VALOR COM ENCARGOS:		9,46
VALOR BDI (28,82%):		2,73
VALOR COM BDI:		12,19

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,11	0,15

TOTAL Mão de Obra:		0,15
VALOR:		0,14
VALOR COM ENCARGOS:		0,14
VALOR BDI (28,82%):		0,04
VALOR COM BDI:		0,18

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,11	0,19

TOTAL Mão de Obra:		0,19
VALOR:		0,18
VALOR COM ENCARGOS:		0,18
VALOR BDI (28,82%):		0,05
VALOR COM BDI:		0,23

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,78	0,20


TOTAL Mão de Obra:		0,20
--------------------	--	------

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 AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (28,82%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	12,11
					0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,47
VALOR:					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					0,47
VALOR BDI (28,82%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,61

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	12,11
					0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					0,22
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72
					0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,26

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,93
					0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (28,82%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72
					0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	16,72
					0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	HORA
		SEINFRA	ME
		SINAPI	2023/11
		Compostos Próprios	026 1 COM DESONERAÇÃO
			2023/11 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

VALOR:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (28,82%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03919000	12,11
					0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,47
VALOR:					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					0,47
VALOR BDI (28,82%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,61

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	12,11
					0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					0,22
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004789	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72
					0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,26

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01649000	15,93
					0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR BDI (28,82%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,72
					0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (28,82%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03919000	16,72
					0,65

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	PONTE	VERSÃO	HOJA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,80
VALOR:	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (28.82%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,84

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0188/000	16,72	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	
VALOR:					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					0,31	
VALOR BDI (28.82%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,40	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0087/000	16,65	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					0,14	
VALOR BDI (28.82%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,18	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004264	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718/000	30,35	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,52	
VALOR:					0,52	
VALOR COM ENCARGOS:					0,52	
VALOR BDI (28.82%):					0,15	
VALOR COM BDI:					0,67	


95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211/000	21,17	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					0,25	
VALOR BDI (28.82%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,32	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225/000	16,72	0,37
TOTAL Mão de Obra:					0,37	
VALOR:					0,37	
VALOR COM ENCARGOS:					0,37	
VALOR BDI (28.82%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,48	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MEMNO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	MORA	
		SEINFRA	2023/11	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição Própria	PROPRIA	6,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,80
VALOR:	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (28,82%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002885	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01837000	18,72
					0,32

TOTAL Mão de Obra:	0,32
VALOR:	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (28,82%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,49

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00672000	16,65
					0,16

TOTAL Mão de Obra:	0,16
VALOR:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (28,82%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004264	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01715000	30,35
					0,52

TOTAL Mão de Obra:	0,52
VALOR:	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (28,82%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,67

95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	21,17
					0,26


TOTAL Mão de Obra:	0,26
VALOR:	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (28,82%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,72
					0,37

TOTAL Mão de Obra:	0,37
VALOR:	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (28,82%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,48

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,72	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					0,25	
VALOR COM ENCARGOS:					0,25	
VALOR BDI (28,82%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	11,19	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	
VALOR:					0,24	
VALOR COM ENCARGOS:					0,24	
VALOR BDI (28,82%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,31	


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10543	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,62	0,05
TOTAL Encargos Complementares:					0,05	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00387S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	90,37	85,22
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	256,00000000	0,62	158,10
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	109,21	22,82
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	109,79	68,84
TOTAL Material:					334,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	12,72	76,32
TOTAL Mão de Obra:					76,32	
VALOR:					434,22	
VALOR COM ENCARGOS:					434,22	
VALOR BDI (28,82%):					125,14	
VALOR COM BDI:					559,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	434,22	434,22
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	46,40	46,40
TOTAL Serviço:					480,62	
VALOR:					480,62	
VALOR COM ENCARGOS:					480,62	
VALOR BDI (28,82%):					138,51	
VALOR COM BDI:					619,13	

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	1,00	1,15
I2702	JUROS	SEINFRA	II	0,21740000	1,00	0,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	II	0,60380000	1,00	0,60
TOTAL Geral:					1,97	

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.L MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%																				
	LOCAL:	BARRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEREAD</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td>70,87%</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>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Consultoria Projetos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VEREAD	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,93%	70,87%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Consultoria Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VEREAD	HORA	MES																				
ORSE	2023/11	111,93%	70,87%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
Consultoria Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																							

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	16,72	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,28	
VALOR:					0,28	
VALOR COM ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (28,82%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02229000	11,16	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	
VALOR:					0,24	
VALOR COM ENCARGOS:					0,24	
VALOR BDI (28,82%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,31	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)	ORSE	m3	6,00000000	3,62	2,18
TOTAL Encargos Complementares:					2,18	
VALOR:					2,18	
VALOR COM ENCARGOS:					2,18	
VALOR BDI (28,82%):					0,63	
VALOR COM BDI:					2,81	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
006111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	12,72	76,32
TOTAL Mão de Obra:					76,32	
VALOR:					434,22	
VALOR COM ENCARGOS:					434,22	
VALOR BDI (28,82%):					125,14	
VALOR COM BDI:					559,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)	ORSE	m3	1,00000000	434,22	434,22
007692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	46,40	46,40
TOTAL Serviço:					480,62	
VALOR:					489,82	
VALOR COM ENCARGOS:					489,82	
VALOR BDI (28,82%):					138,51	
VALOR COM BDI:					619,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,14720000	1,00	1,16
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,21740000	1,00	0,22
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,60380000	1,00	0,60
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
TOTAL Geral:					1,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	1,97
VALOR BDI (28.82%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,54

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Serviço:					0,65	

VALOR:	24,72
VALOR COM ENCARGOS:	24,72
VALOR BDI (28.82%):	7,12
VALOR COM BDI:	31,84

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,78	1,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,78	2,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,58	1,88
TOTAL Material:					6,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27	

VALOR:	35,33
VALOR COM ENCARGOS:	35,33
VALOR BDI (28.82%):	10,18
VALOR COM BDI:	45,51

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,90000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Complementar	PRÓPRIA
			111,83%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			64,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	15,97
VALOR COM ENCARGOS:	1,97
VALOR BDI (28,82%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,54

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002438 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Serviço:					0,66

VALOR:	24,72
VALOR COM ENCARGOS:	24,72
VALOR BDI (28,82%):	7,12
VALOR COM BDI:	31,84

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENEBRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm FI PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,78	1,65
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,78	2,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,58	1,88
TOTAL Material:					6,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,18	14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:					29,27

VALOR:	35,33
VALOR COM ENCARGOS:	35,33
VALOR BDI (28,82%):	10,18
VALOR COM BDI:	45,51

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

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 AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93% 70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72
					TOTAL Mão de Obra:
					16,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31
					TOTAL Serviço:
					0,31

TOTAL Encargos Complementares:					6,88
VALOR:					23,71
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR BDI (28.82%):					6,83
VALOR COM BDI:					30,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00200000	22,92
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	84,80
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	17,55
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,46
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54
110586	Torquessa	ORSE	un	0,00200000	36,90
102378	Viagem transporte	ORSE	un	0,08510000	4,50
TOTAL Encargos Complementares:					3,84
VALOR:					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					3,84
VALOR BDI (28.82%):					1,05
VALOR COM BDI:					4,89

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	64,80
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	17,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28.82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,31
TOTAL Serviço:					0,31
VALOR:					23,71
VALOR COM ENCARGOS:					23,71
VALOR BDI (28.82%):					6,83
VALOR COM BDI:					35,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,6500000	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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
110665	Arco de aço	ORSE	un	0,00220000	22,92
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00800000	84,80
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	17,55
1128955	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00600000	13,50
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00460000	175,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00400000	300,00
100841	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00190000	190,48
1128925	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" est)	ORSE	par	0,00230000	12,15
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00600000	6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90
110599	Protetor solar tipo 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54
110586	Torquema	ORSE	un	0,00200000	38,90
102378	Valor transporte	ORSE	un	0,00540000	4,50
TOTAL Encargos Complementares:					3,84
VALOR:					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					3,84
VALOR BDI (28.82%):					1,05
VALOR COM BDI:					4,89

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00700000	84,80
1128945	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00200000	17,55

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93% 70,07%
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,0060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,0045000	175,00	0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,0020000	26,89	0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,0040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0150000	190,46	0,29
110578	Formão grande	ORSE	un	0,0020000	15,15	0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,0010000	246,00	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,0023000	12,15	0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,0020000	39,04	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0007000	6,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	12,54	0,06
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,0010000	518,00	0,05
110577	Serroto 40cm	ORSE	un	0,0010000	29,90	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,0654000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,71
VALOR:						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						3,71
VALOR BDI (28,82%):						1,07
VALOR COM BDI:						4,78

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,0002000	47,09	0,01
111241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	un	0,0002000	146,00	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1018000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,0007000	64,80	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,0002000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,0060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,0045000	175,00	0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,0020000	26,89	0,01
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,0001000	37,00	0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,0040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0150000	190,46	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,0023000	12,15	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	12,54	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,0654000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,68
VALOR:						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						3,68
VALOR BDI (28,82%):						1,06
VALOR COM BDI:						4,74

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA: 111,83%
			MEB: 70,07%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
110517	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,46	0,29
110578	Fornão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,04	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
110577	Serra 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,71
VALOR:						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						3,71
VALOR BDI (28,82%):						1,07
VALOR COM BDI:						4,78

S10552 Encargos Complementares - Elétrica (h)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111240	Alcате com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,89	0,01
111241	Alcате volt-empalmato	ORSE	un	0,00020000	146,00	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	ORSE	par	0,00070000	64,80	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
110517	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,46	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,88
VALOR:						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						3,88
VALOR BDI (28,82%):						1,08
VALOR COM BDI:						4,74

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
---	--	--	--	--	--	--

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,93% 70,07%
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60 0,01
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,00070000	10,22 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,46 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15 0,03
I11264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com marmelo)	ORSE	un	0,10180000	5,00 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80 0,03
I02376	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,72
VALOR:					3,72
VALOR COM ENCARGOS:					3,72
VALOR BDI (28.82%):					1,07
VALOR COM BDI:					4,79

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80 0,01
I11252	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	289,00 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,46 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00 0,02

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBAS:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almooço (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00080000	64,80	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	un	0,00450000	175,00	0,79
104722	Coíter de pedreiro	un	0,00040000	18,00	0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	un	0,00050000	10,00	0,01
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00070000	11,00	0,01
111246	Escada métrica de bambu	un	0,00070000	10,22	0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	d	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	un	0,00160000	190,46	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,00230000	12,15	0,03
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00020000	13,52	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00040000	18,75	0,01
111243	Martelo sem unha	un	0,00010000	28,00	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	un	0,00020000	15,40	0,00
101651	Oculos branco proteção	pr	0,00080000	6,35	0,01
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar (pe 30 com 120ml)	un	0,00180000	13,00	0,02
110790	Prumo de feoa	un	0,00010000	25,95	0,00
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10180000	5,00	0,51
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00020000	40,80	0,01
110302	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,08
111247	Serra manômetro	un	0,00010000	327,80	0,00
102376	Vale transporte	un	0,00540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,72
VALOR:					3,72
VALOR COM ENCARGOS:					3,72
VALOR BDI (28,82%):					1,07
VALOR COM BDI:					4,79


S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almooço (Participação do empregador)	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00080000	64,80	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	13,50	0,01
110492	Cesta Básica	un	0,00450000	175,00	0,79
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	un	0,00050000	10,00	0,01
111292	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00010000	290,00	0,03
104725	Espátula	un	0,00040000	18,50	0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	d	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	un	0,00160000	190,46	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,00230000	12,15	0,03
101651	Oculos branco proteção	pr	0,00080000	6,35	0,01
111251	Pincel de seda 2"	un	0,00450000	28,90	0,12
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar (pe 30 com 120ml)	un	0,00180000	13,00	0,02

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,03%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
111250	Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,89
VALOR:						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (28,82%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,01

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
112894S	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	13,50	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	195,50	0,04
110482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	180,46	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
104728	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
101851	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,36	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (28,82%):						1,10
VALOR COM BDI:						4,92

92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	27,70	6,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	29,09	1,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,83
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	10,92	1,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,28	13,87
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	20,91	93,01
TOTAL Material:						108,28




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
111250	Rolo lá de concreto 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110583	Tincho 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,88
VALOR:						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						3,88
VALOR BDI (28,82%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,01

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoga (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43	
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,00	0,05	
1128945 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,56	0,00	
1128965 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugador (classe B)	ORSE	un	0,00080000	13,50	0,01	
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	195,50	0,04	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	300,00	0,12	
100941 Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	180,48	0,26	
1128925 Lixa raspão de couro, canto curvo (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03	
104728 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,60	0,00	
101851 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01	
110788 Pê quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01	
110598 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02	
110599 Protetor solar (ps 30 com 120ml)	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
110382 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06	
104728 Tachadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	16,58	0,01	
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,42	
TOTAL Encargos Complementares:						3,82
VALOR:						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						3,82
VALOR BDI (28,82%):						1,10
VALOR COM BDI:						4,92

92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91683 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	27,70	6,20	
91682 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	29,09	1,63	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,83
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	10,62	1,40	
00004617 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,28	13,87	
00008189 TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBÁ/MASSARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	20,91	93,01	
TOTAL Material:						148,28

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%
				47,46%
				0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	19,47	3,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,10	19,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,55
VALOR:						138,60
VALOR COM ENCARGOS:						138,60
VALOR BDI (28.82%):						39,97
VALOR COM BDI:						178,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	19,01	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	23,71	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,66
VALOR:						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						3,65
VALOR BDI (28.82%):						1,05
VALOR COM BDI:						4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	19,01	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	23,71	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,67
VALOR:						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (28.82%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,00


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,71	4,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73
TOTAL Encargos Complementares:						10,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	24,74	3,71
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,58400000	31,84	18,59
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,02000000	5,98	0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	5,83	17,88
I05068S	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	13,98	0,35
I05069S	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	14,25	1,43
I04508S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	ORSE	m	2,72200000	4,88	13,28
I05193S	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	13,92	4,26
TOTAL Material:						59,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	18,16	24,21
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	12,72	19,08
TOTAL Mão de Obra:						43,29

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 AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%		
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE:	2023/11	VERSAO:	111,03%	MSB:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SINRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	Composição Própria:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	19,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	24,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,57
VALOR:					138,89
VALOR COM ENCARGOS:					138,89
VALOR BDI (28,82%):					39,97
VALOR COM BDI:					178,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,88
VALOR:					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					3,65
VALOR BDI (28,82%):					1,05
VALOR COM BDI:					4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,67
VALOR:					4,88
VALOR COM ENCARGOS:					4,88
VALOR BDI (28,82%):					1,34
VALOR COM BDI:					6,00

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10681	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,71
S10648	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	3,82
TOTAL Encargos Complementares:					19,88
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H3130S	Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	24,74
ID0630	Compensado resinado 12mm - Macelini ou similar	ORSE	m2	0,66400000	31,84
I02892S	Diametante protetor para formas de madeira, de base oleosecuminosa em água	ORSE	l	0,02000000	6,98
I01569	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,039 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	5,83
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	13,98
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	14,25
I04508S	Sarilho 2,5 x 10" em am plus, mista ou equivalente de repico - bruto	ORSE	m	2,72200000	4,88
I08193S	Tabua não aparafusada 2,5 x 20" cm, em macoranduba/mesacoranduba, angelim ou equivalente de regiao - bruto	ORSE	m	0,30600000	13,92
TOTAL Material:					69,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,33300000	18,16
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	12,72
TOTAL Mão de Obra:					43,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	113,59
VALOR COM ENCARGOS:	113,59
VALOR BDI (28.82%):	32,74
VALOR COM BDI:	146,33

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
TOTAL Genl:						4,89
VALOR:						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						4,89
VALOR BDI (28.82%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,30

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,00	1,99
TOTAL Genl:						6,88
VALOR:						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,88
VALOR BDI (28.82%):						1,98
VALOR COM BDI:						8,86

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURDS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Serviço:						144,68
VALOR:						181,73
VALOR COM ENCARGOS:						181,73
VALOR BDI (28.82%):						52,37
VALOR COM BDI:						234,10

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	2023/11	111,93%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Própria	0,00%

VALOR:	113,80
VALOR COM ENCARGOS:	163,99
VALOR BDI (28,82%):	32,74
VALOR COM BDI:	146,33

10625 GRADE DE DISCOS (CH) (H)

Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
TOTAL Genl:						
VALOR:						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (28,82%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,30

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)


Genl		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,00	3,58
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,31320000	1,00	1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,00	1,99
TOTAL Genl:						6,88
VALOR:						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,88
VALOR BDI (28,82%):						1,98
VALOR COM BDI:						8,86

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DRURNO. AF_03/2016 (CH)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURDS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Serviço:						144,68
VALOR:						181,73
VALOR COM ENCARGOS:						181,73
VALOR BDI (28,82%):						52,37
VALOR COM BDI:						234,10

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DRURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORISE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,74	12,74
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Serviço:						69,59
VALOR:						350,04
VALOR COM ENCARGOS:						350,04
VALOR BDI (28,82%):						100,88
VALOR COM BDI:						450,92

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:						96,78
VALOR:						96,78
VALOR COM ENCARGOS:						96,78
VALOR BDI (28,82%):						27,89
VALOR COM BDI:						124,67

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:						13,79
VALOR:						13,79
VALOR COM ENCARGOS:						13,79
VALOR BDI (28,82%):						3,97
VALOR COM BDI:						17,76

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.419.548,54	34,12
TOTAL Equipamento:						34,12
VALOR:						34,11
VALOR COM ENCARGOS:						34,11
VALOR BDI (28,82%):						9,83
VALOR COM BDI:						43,94

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,56
TOTAL Equipamento:						155,56
VALOR:						155,57
VALOR COM ENCARGOS:						155,57
VALOR BDI (28,82%):						44,84
VALOR COM BDI:						200,41

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especie	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E. I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,67%
		SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Compartilhamento	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Equipamento:						192,42
VALOR:						350,04
VALOR COM ENCARGOS:						350,04
VALOR BDI (28,82%):						100,88
VALOR COM BDI:						450,92


93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:						96,78
VALOR:						96,78
VALOR COM ENCARGOS:						96,78
VALOR BDI (28,82%):						27,89
VALOR COM BDI:						124,67

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000670	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:						13,79
VALOR:						13,79
VALOR COM ENCARGOS:						13,79
VALOR BDI (28,82%):						3,97
VALOR COM BDI:						17,76

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.419.548,54	34,12
TOTAL Equipamento:						34,12
VALOR:						34,11
VALOR COM ENCARGOS:						34,11
VALOR BDI (28,82%):						9,83
VALOR COM BDI:						43,94

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00008430	2.419.548,54	155,56
TOTAL Equipamento:						155,56
VALOR:						155,57
VALOR COM ENCARGOS:						155,57
VALOR BDI (28,82%):						44,84
VALOR COM BDI:						200,41

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,98	12,74
TOTAL Especiais:						12,74
VALOR:						12,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,74
VALOR BDI (28,82%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,41

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	181,73	28,53
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	350,04	39,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						68,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040562	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	52,13	2,09
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	10,92	12,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	21,44	192,96
TOTAL Material:						207,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	19,47	30,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	24,10	80,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						111,41
VALOR:						388,94
VALOR COM ENCARGOS:						388,94
VALOR BDI (28,82%):						111,52
VALOR COM BDI:						498,46

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	14,68	0,59
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,42	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	50,90	0,51
TOTAL Material:						3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,01	2,28
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	23,71	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,13
VALOR:						8,32
VALOR COM ENCARGOS:						8,32
VALOR BDI (28,82%):						2,40
VALOR COM BDI:						10,72

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	14,66	1,04
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04

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 AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	BDI:	28,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	FONTE: VERBA ORÇ. PROPRIA ORBE: 2023/11 SINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO Complementar Projeto: PROPRIA	MOP: 111,83% MEB: 70,07% 84,44% 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,98	12,74
TOTAL Especializ:						12,74
VALOR:						12,74
VALOR COM ENCARGOS:						12,74
VALOR BDI (28,82%):						3,67
VALOR COM BDI:						16,41

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,15700000	181,73	28,53
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,11330000	350,04	39,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					68,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004062 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CPNTO	0,04000000	52,13	2,09
0005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	10,92	12,29
0000425 VIGA NÃO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	21,44	192,96
TOTAL Material:					207,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	19,47	30,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	24,10	80,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					111,41
VALOR:					388,94
VALOR COM ENCARGOS:					388,94
VALOR BDI (28,82%):					111,53
VALOR COM BDI:					499,46

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	14,68	0,59
0003522 JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,42	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	50,90	0,51
TOTAL Material:					3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,01	2,28
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	23,71	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,13
VALOR:					5,32
VALOR COM ENCARGOS:					5,32
VALOR BDI (28,82%):					2,40
VALOR COM BDI:					10,72

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	14,68	1,04
0003535 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,04	5,04

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,42	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	50,90	0,92
TOTAL Material:						7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,01	3,25
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	23,71	4,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,30
VALOR:		14,32
VALOR COM ENCARGOS:		14,32
VALOR BDI (28,82%):		4,13
VALOR COM BDI:		18,45

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68

TOTAL Mão de Obra:		268,48
VALOR:		268,48
VALOR COM ENCARGOS:		268,48
VALOR BDI (28,82%):		77,38
VALOR COM BDI:		345,86

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,78	47,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	81,51	71,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,59	127,60

TOTAL Material:		246,48
------------------------	--	--------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36

TOTAL Mão de Obra:		343,68
VALOR:		590,16
VALOR COM ENCARGOS:		590,16
VALOR BDI (28,82%):		170,98
VALOR COM BDI:		760,24

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,82	6,19

TOTAL Encargos Complementares:		9,53
---------------------------------------	--	------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003785	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	18,16	3,27
1012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	18,16	6,54
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	18,16	6,54
1081115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	12,72	20,61


TOTAL Mão de Obra:		36,96
VALOR:		46,40
VALOR COM ENCARGOS:		46,40

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.1. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,42	0,02
00020683	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	50,90	0,92
TOTAL Material:						7,02

Não da Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,01	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	23,71	4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,30
VALOR:						14,70
VALOR COM ENCARGOS:						14,32
VALOR BDI (28,82%):						4,13
VALOR COM BDI:						18,45

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,10	120,80
12543	SERVEINTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:						268,48
VALOR:						268,48
VALOR COM ENCARGOS:						268,48
VALOR BDI (28,82%):						77,38
VALOR COM BDI:						345,86

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68800000	67,78	47,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	81,51	71,57
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,58	127,80
TOTAL Material:						246,68
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,10	48,32
12543	SERVEINTE	SEINFRA	H	18,00000000	18,46	285,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68
VALOR:						590,16
VALOR COM ENCARGOS:						590,16
VALOR BDI (28,82%):						170,06
VALOR COM BDI:						760,24

507692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares						
S10558	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,86
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,82000000	3,82	6,19
TOTAL Encargos Complementares:						9,53
Mão de Obra						
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	18,16	3,27
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	18,16	6,54
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	18,16	6,54
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,82000000	12,72	20,61
TOTAL Mão de Obra:						26,96
VALOR:						48,40
VALOR COM ENCARGOS:						48,40

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (28,82%):	13,37
VALOR COM BDI:	59,77

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28,82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,05	85,05
TOTAL Material:					85,05
VALOR:					85,05
VALOR COM ENCARGOS:					85,05
VALOR BDI (28,82%):					24,51
VALOR COM BDI:					109,56

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,05	55,08
TOTAL Material:					55,08
VALOR:					55,08
VALOR COM ENCARGOS:					55,08
VALOR BDI (28,82%):					15,87
VALOR COM BDI:					70,95

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:					74,52
VALOR:					74,52
VALOR COM ENCARGOS:					74,52
VALOR BDI (28,82%):					21,48
VALOR COM BDI:					96,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,05	78,98
TOTAL Material:					78,98
VALOR:					78,98
VALOR COM ENCARGOS:					78,98
VALOR BDI (28,82%):					22,76
VALOR COM BDI:					101,74

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,05	77,15
TOTAL Material:					77,15
VALOR:					77,15

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%																		
	LOCAL:	BARRIO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORBE</td> <td>2023/11</td> <td>119,03%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORBE	2023/11	119,03%	70,07%	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORBE	2023/11	119,03%	70,07%																			
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																					

VALOR BDI (28,82%):	13,37
VALOR COM BDI:	69,77

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET,ELET,580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254B OPERADOR DE BETONERA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28,82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,05	85,05
TOTAL Material:					85,05
VALOR:					85,05
VALOR COM ENCARGOS:					85,05
VALOR BDI (28,82%):					24,51
VALOR COM BDI:					109,56

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	4,05	55,98
TOTAL Material:					55,98
VALOR:					55,98
VALOR COM ENCARGOS:					55,98
VALOR BDI (28,82%):					15,87
VALOR COM BDI:					70,95

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:					74,52
VALOR:					74,52
VALOR COM ENCARGOS:					74,52
VALOR BDI (28,82%):					21,46
VALOR COM BDI:					95,98

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,05	78,98
TOTAL Material:					78,98
VALOR:					78,98
VALOR COM ENCARGOS:					78,98
VALOR BDI (28,82%):					22,78
VALOR COM BDI:					101,74

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARM. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,05	77,15
TOTAL Material:					77,15
VALOR:					77,15

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	70,07%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	77,15
VALOR BDI (28,82%):	22,23
VALOR COM BDI:	99,38

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OIL DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,05
TOTAL Material:					4,25
VALOR:					4,25
VALOR COM ENCARGOS:					4,25
VALOR BDI (28,82%):					1,22
VALOR COM BDI:					5,47

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OIL DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,05
TOTAL Material:					60,75
VALOR:					60,75
VALOR COM ENCARGOS:					60,75
VALOR BDI (28,82%):					17,51
VALOR COM BDI:					78,26

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)


Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,00
TOTAL Genl:					121,96
VALOR:					121,96
VALOR COM ENCARGOS:					121,96
VALOR BDI (28,82%):					35,15
VALOR COM BDI:					157,11

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,00
TOTAL Genl:					288,06
VALOR:					288,06
VALOR COM ENCARGOS:					288,06
VALOR BDI (28,82%):					83,02
VALOR COM BDI:					371,08

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Genl	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78660000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	1,00
TOTAL Genl:					1,40
VALOR:					1,40

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024																		
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	BDI:	28,82%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</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>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR BDI (28,82%):	22,23
VALOR COM BDI:	93,38

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,05	4,25
TOTAL Material:					4,25
VALOR:					4,25
VALOR COM ENCARGOS:					4,25
VALOR BDI (28,82%):					1,22
VALOR COM BDI:					5,47

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLEO DIESEL	L	15,00000000	4,05	60,75
TOTAL Material:					60,75
VALOR:					60,75
VALOR COM ENCARGOS:					60,75
VALOR BDI (28,82%):					17,51
VALOR COM BDI:					78,26

I0642 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	1,00	64,84
I2702	JUROS	H	24,31690000	1,00	24,32
TOTAL Geral:					121,96
VALOR:					121,96
VALOR COM ENCARGOS:					121,96
VALOR BDI (28,82%):					35,15
VALOR COM BDI:					157,11

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	85,05	85,05
I2701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	1,00	64,84
I2702	JUROS	H	24,31690000	1,00	24,32
I2703	MANUTENÇÃO	H	81,05290000	1,00	81,05
TOTAL Geral:					268,06
VALOR:					268,06
VALOR COM ENCARGOS:					268,06
VALOR BDI (28,82%):					83,02
VALOR COM BDI:					351,08

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,78650000	1,00	0,79
I2702	JUROS	H	0,19870000	1,00	0,20
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,41400000	1,00	0,41
TOTAL Geral:					1,40
VALOR:					1,40

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 AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (28,82%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,80

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL Mão de Obra:					32,80
VALOR:					32,80
VALOR COM ENCARGOS:					32,80
VALOR BDI (28,82%):					9,45
VALOR COM BDI:					42,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51
VALOR:					24,51
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR BDI (28,82%):					7,06
VALOR COM BDI:					31,57

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51
VALOR:					24,51
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR BDI (28,82%):					7,06
VALOR COM BDI:					31,57

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28,82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28,82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C. E.1 MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,82%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR DOS ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (28,82%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,80

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
TOTAL Mão de Obra:					32,80
VALOR:					32,80
VALOR COM ENCARGOS:					32,80
VALOR BDI (28,82%):					9,45
VALOR COM BDI:					42,25

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51
VALOR:					24,51
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR BDI (28,82%):					7,08
VALOR COM BDI:					31,57

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51
VALOR:					24,51
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR BDI (28,82%):					7,08
VALOR COM BDI:					31,57

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28,82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28,82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	21,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (28.82%):	6,14
VALOR COM BDI:	27,43

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28.82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,65	16,65
TOTAL Mão de Obra:					16,65
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					22,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,97
VALOR BDI (28.82%):					6,62
VALOR COM BDI:					29,59

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,35	30,35
TOTAL Mão de Obra:					30,35

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.L MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	SINAPI	028 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Compras Próprias	PRÓPRIA
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	21,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (28,82%):	6,14
VALOR COM BDI:	27,43

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12583 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	1,00000000	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28,82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037965 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	1,00000000	H	1,00000000	16,65	16,65
TOTAL Mão de Obra:					16,65
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					22,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,97
VALOR BDI (28,82%):					6,62
VALOR COM BDI:					29,59

88295 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	1,00000000	H	1,00000000	30,35	30,35
TOTAL Mão de Obra:					30,35

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024		BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL Serviço:					0,52	
VALOR:					37,65	
VALOR COM ENCARGOS:					37,65	
VALOR BDI (28,82%):					10,68	
VALOR COM BDI:					47,73	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL Mão de Obra:					21,17	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25	
VALOR:					27,60	
VALOR COM ENCARGOS:					27,60	
VALOR BDI (28,82%):					7,95	
VALOR COM BDI:					35,55	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL Serviço:					0,37	
VALOR:					24,45	
VALOR COM ENCARGOS:					24,45	
VALOR BDI (28,82%):					7,05	

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERBA	HORA	RES.
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORIGEM	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Características Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL Serviço:					0,52
VALOR:					27,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,95
VALOR BDI (28,82%):					10,88
VALOR COM BDI:					47,73

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL Mão de Obra:					21,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					8,25
VALOR:					27,60
VALOR COM ENCARGOS:					27,60
VALOR BDI (28,82%):					7,95
VALOR COM BDI:					35,55

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004790 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL Serviço:					6,37
VALOR:					24,45
VALOR COM ENCARGOS:					24,45
VALOR BDI (28,82%):					7,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 31,50

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	27,70	19,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	29,09	14,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,46	8,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,26	8,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	43,08	83,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,54	0,54
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	12,08	5,27
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,28	18,46
TOTAL Material:						107,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	19,47	23,21
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98000000	23,36	139,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	24,46	771,30
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	18,62	587,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.521,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92757	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	13,21	368,54
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	435,56	522,67
TOTAL Serviço:						891,21

VALOR: 2.570,58
VALOR COM ENCARGOS: 2.570,58
VALOR BDI (28,82%): 740,84
VALOR COM BDI: 3.311,42

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						8,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:						16,72

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SENFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO
		Composição Índice	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: 31,50

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	27,70	19,51
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	29,50	14,38
90567 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,46	8,39
90566 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,26	8,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					30,46

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,84040000	43,08	83,59
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,54	0,54
0002047 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43850000	12,08	5,27
0004517 SARRAFO 2,5 x 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,28	18,45
TOTAL Materiais:					107,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18200000	19,47	23,21
88281 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,88000000	21,35	139,17
88399 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54500000	24,45	771,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54500000	15,62	687,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.621,06


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82767 ARMAÇÃO DE LAJE DE EBUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89800000	13,21	368,54
94871 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	435,56	522,67
TOTAL Serviço:					891,21

VALOR: 2.570,88
VALOR COM ENCARGOS: 2.570,88
VALOR BDI (28,82%): 740,84
VALOR COM BDI: 3.311,42

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043460 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,72	16,72
TOTAL Mão de Obra:					16,72

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Material:					0,25	
VALOR:					2,68	
VALOR COM ENCARGOS:					25,68	
VALOR BDI (28,82%):					7,40	
VALOR COM BDI:					33,08	

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,19	0,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,57	0,11
TOTAL Material:					0,53	
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					10,74	
VALOR:					11,27	
VALOR COM ENCARGOS:					11,27	
VALOR BDI (28,82%):					3,25	
VALOR COM BDI:					14,52	


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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	67,78	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,58	3,18
TOTAL Material:					4,41	
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	18,46	21,23
TOTAL Mão de Obra:					45,39	
VALOR:					49,80	
VALOR COM ENCARGOS:					49,80	
VALOR BDI (28,82%):					14,35	
VALOR COM BDI:					64,15	

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	28,51	0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	33,90	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,22	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	24,45	2,49
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,62	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,34	
VALOR:					5,56	
VALOR COM ENCARGOS:					5,56	
VALOR BDI (28,82%):					1,60	
VALOR COM BDI:					7,16	

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE:	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL:					0,25
VALOR:					25,60
VALOR COM ENCARGOS:					25,60
VALOR BDI (28,82%):					7,40
VALOR COM BDI:					33,00

C2896 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,19
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,57
TOTAL Material:					0,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	19,48
TOTAL Mão de Obra:					10,74
VALOR:					11,27
VALOR COM ENCARGOS:					11,27
VALOR BDI (28,82%):					3,25
VALOR COM BDI:					14,52

C1915 PISÓ CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	87,78
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,58
TOTAL Material:					4,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	19,48
TOTAL Mão de Obra:					43,39
VALOR:					49,80
VALOR COM ENCARGOS:					49,80
VALOR BDI (28,82%):					14,38
VALOR COM BDI:					64,18

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_03/2020 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	28,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	33,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,34
VALOR:					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					5,56
VALOR BDI (28,82%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,16

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

 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
	LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,78	0,41
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,71	0,79
TOTAL Material:					1,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	18,46	12,55
TOTAL Mão de Obra:					24,63	
VALOR:					25,83	
VALOR COM ENCARGOS:					25,83	
VALOR BDI (28,82%):					7,44	
VALOR COM BDI:					33,27	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	14,66	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,42	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	15,57	15,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	50,90	0,48
TOTAL Material:					16,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,01	1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	23,71	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,39	
VALOR:					20,04	
VALOR COM ENCARGOS:					20,04	
VALOR BDI (28,82%):					5,78	
VALOR COM BDI:					25,82	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	14,66	1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,42	0,02
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	33,06	33,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	50,90	0,92
TOTAL Material:					35,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	19,01	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	23,71	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,84	
VALOR:					39,89	

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.L. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VEREÃO:	HORA:	MEB:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SNAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	18,48	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

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	67,78	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,71	0,78
TOTAL Material:					1,20
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	24,16	12,08
12543	SERVENTE	H	0,68000000	18,48	12,55
TOTAL Mão de Obra:					24,63
VALOR:					25,83
VALOR COM ENCARGOS:					25,83
VALOR BDI (28,82%):					7,44
VALOR COM BDI:					33,27

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000000	14,66	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800000	1,42	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	15,57	15,57
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	60,90	0,48
TOTAL Material:					16,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950000	19,01	1,51
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950000	23,71	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,39
VALOR:					20,04
VALOR COM ENCARGOS:					20,04
VALOR BDI (28,82%):					5,78
VALOR COM BDI:					25,82

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07140000	14,66	1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01140000	1,42	0,02
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000000	33,06	33,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800000	90,90	0,82
TOTAL Material:					38,96
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11330000	19,01	2,15
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11330000	23,71	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,81
VALOR:					39,88

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	39,89
VALOR BDI (28.82%):	11,50
VALOR COM BDI:	51,39

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						27,70
VALOR COM ENCARGOS:						27,70
VALOR BDI (28.82%):						7,98
VALOR COM BDI:						35,68

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Serviço:						1,49
VALOR:						29,09
VALOR COM ENCARGOS:						29,09
VALOR BDI (28.82%):						8,38
VALOR COM BDI:						37,47

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.278,26	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (28.82%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.278,26	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	08/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	NES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Carregamento Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	39,89
VALOR BDI (28,82%):	11,50
VALOR COM BDI:	51,39

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,09
VALOR:						27,70
VALOR COM ENCARGOS:						27,70
VALOR BDI (28,82%):						7,98
VALOR COM BDI:						35,68

91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,60	27,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Serviço:						1,49
VALOR:						29,09
VALOR COM ENCARGOS:						29,09
VALOR BDI (28,82%):						8,38
VALOR COM BDI:						37,47

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.278,26	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (28,82%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.278,26	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (28,82%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.278,26	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (28,82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,38000000	0,98	1,33
TOTAL Especial:					1,33
VALOR:					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					1,33
VALOR BDI (28,82%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	II	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:					11,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					18,62
VALOR COM ENCARGOS:					18,62
VALOR BDI (28,82%):					5,37
VALOR COM BDI:					23,99

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
00038099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL Material:					3,78

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (28,82%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.276,26	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (28,82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

91891 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Especialidade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,38000000	0,98	1,33
TOTAL Especialidade:					1,33
VALOR:					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					1,33
VALOR BDI (28,82%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,19
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL Mão de Obra:					11,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					18,62
VALOR COM ENCARGOS:					18,62
VALOR BDI (28,82%):					5,37
VALOR COM BDI:					23,99

91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DF 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
00038099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL Material:					3,78

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,93	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	24,72	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,71	
VALOR:					9,49	
VALOR COM ENCARGOS:					9,49	
VALOR BDI (28,82%):					2,74	
VALOR COM BDI:					12,23	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
TOTAL Material:					8,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	19,93	6,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	24,72	7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,16	
VALOR:					22,72	
VALOR COM ENCARGOS:					22,72	
VALOR BDI (28,82%):					6,55	
VALOR COM BDI:					29,27	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	11,96	0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	25,01	25,01
TOTAL Material:					25,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	19,01	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	23,71	4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,13	
VALOR:					33,20	
VALOR COM ENCARGOS:					33,20	
VALOR BDI (28,82%):					9,57	
VALOR COM BDI:					42,77	

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,00	11,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,00	4,65
TOTAL Geral:					37,21	
VALOR:					37,20	
VALOR COM ENCARGOS:					37,20	
VALOR BDI (28,82%):					10,72	
VALOR COM BDI:					47,92	

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	VERSIÃO:	2023/11
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	HORA:	111,93%
		MES:	70,07%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		Composição Própria:	PRÓPRIA 5,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,93	2,55
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	24,72	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,71
VALOR:						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						9,48
VALOR BDI (28,82%):						2,68
VALOR COM BDI:						12,21

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,56	5,56
TOTAL Material:						5,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	19,93	6,32
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	24,72	7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,16
VALOR:						22,72
VALOR COM ENCARGOS:						22,72
VALOR BDI (28,82%):						6,55
VALOR COM BDI:						29,27

94798 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA, ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00500000	11,96	0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	25,01	25,01
TOTAL Material:						25,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18040000	19,01	3,42
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18040000	23,71	4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,69
VALOR:						32,76
VALOR COM ENCARGOS:						32,76
VALOR BDI (28,82%):						9,57
VALOR COM BDI:						42,33

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,00	11,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,00	4,65
TOTAL Geral:						37,21
VALOR:						37,20
VALOR COM ENCARGOS:						37,20
VALOR BDI (28,82%):						10,72
VALOR COM BDI:						47,92

10790 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29

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 AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Propria		PROPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	80,75	80,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,00	11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,84680000	1,00	4,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,87310000	1,00	12,87
TOTAL Geral:						116,63
VALOR:						110,63
VALOR COM ENCARGOS:						110,63
VALOR BDI (28,82%):						31,88
VALOR COM BDI:						142,51

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	3,54	3,69
TOTAL Material:					3,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,01	2,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	23,71	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,68
VALOR:					9,37
VALOR COM ENCARGOS:					9,37
VALOR BDI (28,82%):					2,70
VALOR COM BDI:					12,07

94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,01100000	1,42	0,02
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	12,01	12,33
TOTAL Material:					12,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	19,01	3,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	23,71	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,07
VALOR:					20,42
VALOR COM ENCARGOS:					20,42
VALOR BDI (28,82%):					5,89
VALOR COM BDI:					26,31

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	LN	0,06000000	14,66	0,88
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,02400000	1,42	0,03
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,01400000	50,90	0,71
00007139 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	LN	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL Material:					2,64
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	19,01	3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	23,71	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,79
VALOR:					9,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,03%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	80,75	80,75
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	11,28500000	1,00	11,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,84680000	1,00	4,85
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	12,67310000	1,00	12,67
TOTAL Geral:						119,62
VALOR:						110,63
VALOR COM ENCARGOS:						110,63
VALOR BDI (28,82%):						31,88
VALOR COM BDI:						142,51

94848 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2018 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00009855	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	1,04300000	3,58
TOTAL Material:					3,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,72
VALOR:					46,30
VALOR COM ENCARGOS:					46,30
VALOR BDI (28,82%):					13,33
VALOR COM BDI:					59,63

94850 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2018 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,42
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)	SINAPI	M	1,02700000	12,33
TOTAL Material:					13,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,72
VALOR:					56,47
VALOR COM ENCARGOS:					56,47
VALOR BDI (28,82%):					16,29
VALOR COM BDI:					72,76

94888 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,08600000	14,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,42
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	60,90
00007139	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 6648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,02
TOTAL Material:					78,22
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,72
VALOR:					120,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			HORA
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	9,43
VALOR BDI (28.82%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,15

94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	14,66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	50,90
00007141	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,87
TOTAL Material:					18,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	19,01
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,72

VALOR:	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (28.82%):	5,93
VALOR COM BDI:	26,49

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL Serviço:					0,46

VALOR:	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (28.82%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,59

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50
TOTAL Serviço:					1,26

VALOR:	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	1,26
VALOR BDI (28.82%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,62

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,005,24
TOTAL Equipamento:					0,38

VALOR:	3,005,24
---------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	HORA
		BEINFRA	MES
		SINAPI	2023/11
		SINAPI	2023/11
		Composição Própria	PRÓPRIA
			111,93%
			70,07%
			84,44%
			47,48%
			54,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	9,43
VALOR BDI (28,82%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,15

84692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	14,66
00035383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,42
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	50,90
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	7,87
TOTAL Material:					10,88
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	19,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					42,72
VALOR:					53,60
VALOR COM ENCARGOS:					53,60
VALOR BDI (28,82%):					15,45
VALOR COM BDI:					69,05

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL Serviço:					0,46
VALOR:					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,46
VALOR BDI (28,82%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,59

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50
TOTAL Serviço:					1,26
VALOR:					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					1,26
VALOR BDI (28,82%):					0,36
VALOR COM BDI:					1,62

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3,005,24
TOTAL Equipamento:					0,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FORTE	VERSÃO	HOJA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,38
VALOR BDI (28.82%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,49

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.005,24	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
VALOR:					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (28.82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.005,24	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (28.82%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,39

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

Especialte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,98	0,51
TOTAL Especialte:					0,51
VALOR:					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (28.82%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,64

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499 84446387
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
 Dados: 2024.07.09 10:53:09 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:6002 0371365
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.07.09 11:50:35 -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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO G.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%																			
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>111,83%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES																			
ORSE	2023/11	111,83%	70,07%																			
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE																					

VALOR:	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,38
VALOR BDI (28,82%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,49

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0002960	3.005,24	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (28,82%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0001000	3.005,24	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (28,82%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,39

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especialidade	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,5200000	0,98	0,51
TOTAL Especialidade:					0,51
VALOR:					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (28,82%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,64

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
 Dados: 2024.07.09 10:53:09 -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: 2024.07.09 11:00:35 -03'00'
NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 RNP: 0617587566
 ENGENHEIRO CIVIL

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.		DATA : 09/07/2024				BDI : 28,82%		
LOCAL:		BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
CLIENTE:		PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE		ORSE	2023/11	11,93%	70,07%			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
				Compreensão Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,39%	R\$ 30.653,00	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	100,00%
				R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 4.597,96	R\$ 30.653,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,17%	R\$ 15.200,93	100,00%						100,00%
				R\$ 15.200,93						R\$ 15.200,93
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,77%	R\$ 3.682,32	100,00%						100,00%
				R\$ 3.682,32						R\$ 3.682,32
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	8,06%	R\$ 38.681,60	50,00%	50,00%					100,00%
				R\$ 19.340,80	R\$ 19.340,80					R\$ 38.681,60
5	PAREDES E PAINÉIS	3,29%	R\$ 15.786,95	50,00%	50,00%					100,00%
				R\$ 7.893,48	R\$ 7.893,47					R\$ 15.786,95
6	ESQUADRIAS	6,08%	R\$ 29.197,57	40,00%	40,00%	40,00%	20,00%			100,00%
				R\$ 11.679,03	R\$ 11.679,03	R\$ 11.679,03	R\$ 5.839,51			R\$ 29.197,57
7	FORROS E COBERTURA	12,00%	R\$ 57.577,58	50,00%	50,00%					100,00%
				R\$ 28.788,79	R\$ 28.788,79					R\$ 57.577,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,85%	R\$ 18.468,07	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 7.387,23	R\$ 3.693,61	R\$ 3.693,61	R\$ 3.693,62			R\$ 18.468,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,02%	R\$ 14.509,68		40,00%	40,00%	20,00%	20,00%		100,00%
					R\$ 5.803,87	R\$ 5.803,87	R\$ 2.901,94			R\$ 14.509,68
10	REVESTIMENTOS	30,48%	R\$ 146.165,93				40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
							R\$ 58.466,37	R\$ 58.466,37	R\$ 29.233,19	R\$ 146.165,93
11	PINTURA	6,99%	R\$ 33.534,41				50,00%	50,00%		100,00%
							R\$ 16.767,21	R\$ 16.767,20		R\$ 33.534,41
12	LOUÇAS E METAIS	1,15%	R\$ 5.521,00				50,00%	50,00%		100,00%
							R\$ 2.760,50	R\$ 2.760,50		R\$ 5.521,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14,45%	R\$ 69.345,44				50,00%	50,00%		100,00%
							R\$ 34.672,72	R\$ 34.672,72		R\$ 69.345,44
14	SERVIÇOS FINAIS	0,33%	R\$ 1.565,83					100,00%		100,00%
								R\$ 1.565,83		R\$ 1.565,83
VALOR SIMPLES				R\$ 51.328,54	R\$ 80.300,33	R\$ 55.176,31	R\$ 79.014,37	R\$ 124.473,37	R\$ 89.597,39	
VALOR ACUMULADO		100,00%	R\$ 479.890,31	R\$ 51.328,54	R\$ 131.628,87	R\$ 186.805,18	R\$ 265.819,55	R\$ 390.292,92	R\$ 479.890,31	R\$ 479.890,31

288

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365

Dados: 2024.07.09 10:59:56 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387

Dados: 2024.07.09 10:53:47 -03'00'

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

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365

Dados: 2024.07.09 10:59:56 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
RNP: 0617587566
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.L. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BOI: 28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	COMO:	VENHA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	CPIS:	2023/11
		BENEFRA:	928.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		EMNAFI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Operações Próprias:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
				17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	15,00%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,38%	R\$ 30.863,00	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 5.211,01	R\$ 4.587,96	R\$ 30.853,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,17%	R\$ 15.200,93	100,00%						R\$ 15.200,93
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,77%	R\$ 3.682,32	100,00%						R\$ 3.682,32
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	8,04%	R\$ 38.661,60	50,00%	R\$ 19.340,80					R\$ 38.661,60
5	PAREDES E PAINÉIS	3,28%	R\$ 15.786,95	50,00%	R\$ 7.893,48					R\$ 15.786,95
6	ESQUADRIAS	6,08%	R\$ 29.197,57	40,00%	R\$ 11.679,03	R\$ 11.679,03	R\$ 5.839,51			R\$ 29.197,57
7	FORROS E COBERTURA	12,00%	R\$ 57.577,58	50,00%	R\$ 28.788,79	R\$ 28.788,79				R\$ 57.577,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,65%	R\$ 18.468,07	40,00%	R\$ 7.387,23	R\$ 3.693,61	R\$ 3.693,61	R\$ 3.693,62		R\$ 18.468,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,02%	R\$ 14.509,68	40,00%	R\$ 5.803,87	R\$ 5.803,87	R\$ 2.901,94			R\$ 14.509,68
10	REVESTIMENTOS	30,48%	R\$ 146.185,93	40,00%			R\$ 58.468,37	R\$ 68.486,37	R\$ 29.233,19	R\$ 146.185,93
11	PINTURA	6,99%	R\$ 33.534,41	50,00%				R\$ 16.767,21	R\$ 16.767,20	R\$ 33.534,41
12	LOUÇAS E METAS	1,15%	R\$ 5.521,00	50,00%				R\$ 2.760,50	R\$ 2.760,50	R\$ 5.521,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14,45%	R\$ 69.345,44	50,00%				R\$ 34.672,72	R\$ 34.672,72	R\$ 69.345,44
14	SERVIÇOS FINAIS	0,33%	R\$ 1.585,83	100,00%						R\$ 1.585,83
VALOR SIMPLES			R\$ 479.890,31	R\$ 51.328,54	R\$ 80.300,33	R\$ 55.178,31	R\$ 79.014,37	R\$ 124.473,37	R\$ 88.597,29	R\$ 479.890,31
VALOR ACUMULADO				R\$ 51.328,54	R\$ 131.628,87	R\$ 186.806,18	R\$ 265.818,55	R\$ 390.292,92	R\$ 478.890,31	

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
 Dados: 2024.07.09 10:53:47 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:605020371365
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.07.09 10:59:56 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 RNP: 0617587566
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA :	09/07/2024	BDI :	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,03%	70,07%
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
IMPOSTOS		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499 84446387

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:54:19 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:600 20371365

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 10:59:21 -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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA: 09/07/2024	BDI: 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VEZILHO:	HOBA:	ME5:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEMPRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SRNAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

IMPOSTOS		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499 84446387

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:56:19 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:600 20371365 20371365

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 10:59:21 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,80	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

JOSE ROBERTO FERREIRA
LOUREIRO:49984446387
446387

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:54:54 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
71365

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 10:58:43 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BARRIO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:54:54 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
71365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 10:58:43 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:55:24 -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: 2024.07.09 10:57:28 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MEMINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERBA	FORA	DE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	19,80
B	GRUPO B		
B1	Raposo Semanal Remunerado	17,65	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,08
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	8,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:4998446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:4998446387
Dados: 2024.07.09 10:55:24 -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: 2024.07.09 10:57:28 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA : 09/07/2024	BDI : 28,82%		
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:56:04 -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: 2024.07.09 10:56:04 -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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO C.E.I. MENINO JESUS, NO BAIRRO LAGOA, EM JAGUARUANA-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI:	28,82%
LOCAL:	BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	202311	111,93%	70,07%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferretas	3,83	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
4446387
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387
Dados: 2024.07.09 10:56:04 -03'00'

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

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
0371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.07.09 10:56:41 -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



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

291
SUSEP
CURITIBA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **05/07/2024 11:47:48**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**

Proposta: **4634426**

Controle Interno (Código Controle): **737948478**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17 PC ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA, Nº 404, - CEP: 62.823-000 - JAGUARUANA - CE

DADOS DO TOMADOR: DUVALE PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI ME

CPF/CNPJ: 10.842.734/0001-71 R FRANCISCO SERGIO REBOUCAS 829, , VL RAMALHO - CEP: 62.905-592 - RUSSAS - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.210028-4 CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D5D1532D0F6E5775DCFEADD87

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

8.035.017.0002

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 05/07/2024 11:47:48

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773

Proposta: 4634426

Controle Interno (Código Controle): 737948478

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17 PC ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA, Nº 404, - CEP: 62.823-000 - JAGUARUANA - CE

DADOS DO TOMADOR: DUVALE PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI ME

CPF/CNPJ: 10.842.734/0001-71 R FRANCISCO SERGIO REBOUCAS 829, , VL RAMALHO - CEP: 62.905-592 - RUSSAS - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.210028-4 CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
 Proposta: **4634426**
 Controle Interno (Código Controle): **737948478**
 N° de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**



Handwritten signature and stamp

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 5.333,10	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 5.333,10	08/07/2024	08/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 5.333,10	08/07/2024	08/11/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	N° Carnê	Valor(R\$)
	1	12/07/2024	22099931	R\$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
 Proposta: 4634426
 Controle Interno (Código Controle): 737948478
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

Handwritten signature/initials

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 5.333,10	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 5.333,10	08/07/2024	08/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 5.333,10	08/07/2024	08/11/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00

Condições de Pagamento:

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
1	12/07/2024	22099931	R\$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,66% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
Proposta: **4634426**
Controle Interno (Código Controle): **737948478**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

293
SUSEP
RECEBUE

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90024/2024-CP-FME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

293
SUSEP

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 90024/2024-CP-FME**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

MISSÃO
29/11
REGULAMENTAÇÃO
SUSEP

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

29/1

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
Proposta: **4634426**
Controle Interno (Código Controle): **737948478**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
Proposta: **4634426**
Controle Interno (Código Controle): **737948478**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou Intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
Proposta: **4634426**
Controle Interno (Código Controle): **737948478**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. **No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**

12.2. **Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

298
Circular nº 10/2010

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0422773**
Proposta: **4634426**
Controle Interno (Código Controle): **737948478**
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750422773**

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0422773
Proposta: 4634426
Controle Interno (Código Controle): 737948478
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750422773

junto
SEGUROS

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL



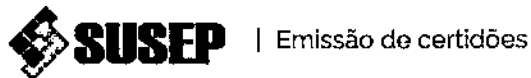
| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente





MINISTÉRIO DA FAZENDA*

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JÚNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

300



Código da Certidão: **CA05436_29062024_145956_527**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 29 de Junho de 2024.

307

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br



Código da Certidão: **CA05436_29062024_145956_527**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 29 de Junho de 2024.

30/1
J

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br





MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_29062024_145924_035

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 29 de Junho de 2024.

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_29062024_145924_035

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 29 de Junho de 2024.

Avaliar o Serviço

gov.br



303
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
E LOGÍSTICA



Avaliar o Serviço

gov.br



Handwritten signature
303

