

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	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

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

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

SEINFRA

SINAPI

Composições

PROPRIA

VERSÃO

2023/11

HORA

MES

028.1 COM DESONERAÇÃO

84.44%

2023/11 COM DESONERAÇÃO

84.44%

47.48%

0.00%

0.00%

70.07%

84.44%

47.48%

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\$ 3.492,66
7	FORROS E COBERTURAS								
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%

SEINFRA 028 (COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
SINAPI 2023/11 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
PROFISPA 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	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	C2821	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	C4830	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.

LOCAL: BAIRRO LAGOA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE

DATA : 09/07/2024

VERSÃO : 2023/11

HORA : 28,82%

MES : 70,07%

ORSE : 111,03%

SEINFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

SINAPI : 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%

COMPOSIÇÃO 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
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									
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 (INCLUSOS 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									
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\$ 2.129,89
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

CNPJ: 10.842.734/0001-71

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

Fone: (88) 3411-0615

E-mail: construtoraduval@hotmai.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA - CE	ORSE	202311	202311	202311

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 TESOIRA 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	504736	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\$ 2.129,89
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	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	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	91687	TOMADA MEIA 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	103620	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 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]