

F P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
43.803.324/0001-70



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educação
Número do processo: 2025.07.22.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0508.01/2025-CE	Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: F P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Telefone: **** / ****
CNPJ/MF: 43.803.324/0001-70	E-mail: FPCONSTRUTORA01@GMAIL.COM
Endereço: MAELETE CORTEZ, 190, VENEZA, Iguatu / CE - CEP: 63.504-365	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

MAELETE CORTEZ, 190, VENEZA, Iguatu / CE - CEP: 63.504-365.

F P CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
43.803.324/0001-70



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



F P CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
43.803.324/0001-70

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 738.171,00

Valor total: R\$ 738.171,00

Fabricante/Marca: FP CONSTRUÇÕES

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 738.171,00 (setecentos e trinta e oito mil, cento e setenta e um reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 14:39

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FRANCISCO PEDRO DE
SOUZA

E-mail: fpconstrutora01@gmail.com

CPF/MF: 425.699.823-34

**FRANCISCO PEDRO
DE
SOUZA:42569982334**

Assinado de forma digital
por FRANCISCO PEDRO DE
SOUZA:42569982334
Dados: 2025.08.21 14:39:52
-03'00'



**PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
55.685.951/0001-33



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.22.01-CE

Número do certame: 0508.01/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA

CNPJ/MF: 55.685.951/0001-33

Endereço: CORONEL BOTELHO, 454, CENTRO, Caririáçu / CE - CEP: 63.220-000

Telefone: **** / (88) 9937-9370

E-mail: ascontcontabil@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

CORONEL BOTELHO, 454, CENTRO, Caririáçu / CE - CEP: 63.220-000.



**PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
55.685.951/0001-33



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA**
55.685.951/0001-33



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 849.684,15

Valor total: R\$ 849.684,15

Fabricante/Marca: S/M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 849.684,15 (oitocentos e quarenta e nove mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e quinze centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 15:24

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PAU

E-mail: paubrasilempreendimentos@gmail.com

CPF/MF: 55.685.951/0001-33

**JOAO LEITE DE
ARAUJO**
NETO:23391448334

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.21 15:25:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

 Pau Brasil CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS		DATA:	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34.861,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	181,58	1.089,54
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	16,54	1.210,07
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	34,60	4.708,37
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	10,34	4.777,08
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	26,87	940,45
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	28,94	2.216,80
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	55,03	1.700,43
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,33	51,68	895,61
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	3,85	554,40
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	62,02	1.502,74
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	12,40	2.318,80
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	27,69	5.178,03
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	28,19	3.638,48
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	32,00	4.130,24
2	MOVIMENTO DE TERRA						26.221,59
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60	48,44	125,94
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,18	107,31	26.095,65
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						27.226,68
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	569,62	786,08
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	480,13	192,05
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	646,54	2.586,16
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	76,77	368,50
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	506,41	5.291,98
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,45	157,52	1.646,08
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	12,75	10.663,59
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	138,64	2.898,96
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,80	168,27	2.793,28
4	PARDES E PAINÉIS						27.063,63
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	249,21	62,23	15.508,34
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	498,65	10.770,84
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	135,25	784,45
5	COBERTA						121.720,09
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	107,34	10.068,49
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	69,52	16.010,46
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	50,62	48.585,08
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	8,00	1.165,85	9.326,80
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	290,50	122,71	35.647,26
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	83,28	2.082,00
6	FORROS						21.161,42
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	68,84	21.161,42
7	REVESTIMENTOS						73.046,38
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	7,34	7.049,48
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	38,79	27.513,75
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	36,10	9.065,79
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,13	107,19	26.918,62
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	251,13	9,95	2.498,74
8	PISOS						49.049,71
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	639,84	4.901,17
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	29,26	4.479,71
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,10	102,13	15.636,10
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,10	9,95	1.523,35
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	55,01	20.436,22

WANDERLANYO GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
 FPMO-00521172195
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl v5, OU=3395384000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO-00521172195
 Radici: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
 CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO-23391448134
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl v5, OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=CPF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO-23
 Radici: Eu sou o autor deste documento



8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	2.073,16
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS					95.887,42
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	36.311,58
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	36.193,31
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	18.466,41
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	1.212,44
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	3.703,68
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					59.430,71
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	963,60
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	977,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	18.867,44
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	917,00
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	679,00
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	48,54
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	1.277,50
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	98,07
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	23,83
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	23,83
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	76,31
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	267,94
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	11.611,10
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	28,53
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	378,34
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	21.428,40
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	105,20
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	2.615,20
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					57.604,42
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	5.239,60
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	39,27
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	372,59
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	739,42
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	23,80
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	720,96
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	49,52
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	17,79
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	24,53
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	41,72
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.448,18
11.12	C4026M	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/TAMPA EM GRELHA DE FERRO	Composições Próprias	M	114,65	188,18
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	540,28
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	412,67
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	124,00
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	493,85
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	253,90
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	235,68
12	PINTURA					73.521,91
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	20,86
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	22,62
13	SERVIÇOS DIVERSOS					12.952,32
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.011,90	12,80
VALOR BDI TOTAL:						169.936,93
VALOR ORÇAMENTO:						879.747,32
VALOR TOTAL:						849.684,15

Oitocentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e quinze centavos

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
PRIMO05021172195
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=038456000160, OU=Idocorferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES PRIMO05021172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAÚJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO23391448334
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=33416079000160, OU=Idocorferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO23391448334
Razão: Eu sou o autor deste documento



WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:05521172195
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple vs, OU=33955AB4D00160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:05521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizado:

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391446334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple vs, OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=Ce PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:233
Razão: Eu sou o autor deste documento



	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS		DATA :		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.861,04	5,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	26.221,59	3,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.226,68	4,01
4	PARDES E PAINÉIS	27.063,63	3,98
5	COBERTA	121.720,09	17,91
6	FORROS	21.161,42	3,11
7	REVESTIMENTOS	73.046,38	10,75
8	PISOS	49.049,71	7,22
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	95.887,42	14,11
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	59.430,71	8,74
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	57.604,42	8,47
12	PINTURA	73.521,91	10,82
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.952,32	1,91
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.936,83	0,00
		VALOR BDI TOTAL:	169.936,83 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	679.747,32
		VALOR TOTAL:	849.684,15

Oitocentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Quinze centavos

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO/00521172195
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multipl v5, OU=3395568200165, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO/00521172195
Resíduo: Sou sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO/23391448334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multi
33416075000195, OU=Videoconferencia, OU=IC
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO/23
Resíduo: Sou sou o autor deste documento



WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO 00521172195
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla vs, OU= 63983494000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO 00521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO 23391448334
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multi
33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=C
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23
Razão: Eu sou o autor deste documento

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	DATA:		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	FONTE	VERSÃO	ORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESGNERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM RESONERACAO	99,17%
			Composições Preços	PROPRIA	0,00%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,6400	39,4128
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,5600	31,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9300	71,6850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8300	2,3745
TOTAL Material:						145,0323
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800	36,5600
TOTAL Mão de Obra:						36,5600
VALOR:						181,59
VALOR COM BDI:						226,99

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,9200	1,9136
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,2800	14,6240
TOTAL Mão de Obra:						16,5376
VALOR:						16,54
VALOR COM BDI:						20,68

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9200	7,1760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,2800	27,4200
TOTAL Mão de Obra:						34,5960
VALOR:						34,60
VALOR COM BDI:						43,25

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,2800	9,1400
TOTAL Mão de Obra:						10,3360
VALOR:						10,34
VALOR COM BDI:						12,93

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,9200	3,1096
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,2800	23,7640
TOTAL Mão de Obra:						26,8736
VALOR:						26,87
VALOR COM BDI:						33,59

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,9200	3,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2800	25,5920
TOTAL Mão de Obra:						28,9408
VALOR:						28,94
VALOR COM BDI:						36,18

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,9200	9,3288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:						55,0288
VALOR:						55,03

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:00521172195
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03903484000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:00521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=Ce
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:233
Razão: Eu sou o autor deste documento

VALOR COM BDI:	66,79
----------------	-------

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					51,6800
VALOR:					51,68
VALOR COM BDI:					64,60

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					3,844
VALOR:					3,85
VALOR COM BDI:					4,81

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					62,0160
VALOR:					62,02
VALOR COM BDI:					77,53

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					12,4032
VALOR:					12,40
VALOR COM BDI:					15,50

C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,9200
TOTAL Mão de Obra:					27,8920
VALOR:					27,89
VALOR COM BDI:					34,61

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,0240
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					13,1616
VALOR:					28,19
VALOR COM BDI:					35,24

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	172,7800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,9989
VALOR:					32,00
VALOR COM BDI:					40,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					48,4420
VALOR:					48,44
VALOR COM BDI:					60,55

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FPMO00021172198
NO: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=334160780000185, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO00021172198
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO23391448334
NO: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=334160780000185, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO23391448334
Razão: Eu sou o autor deste documento

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	4,10000000	19,3000	76,2300
TOTAL Material:					76,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,2800	31,0760
TOTAL Mão de Obra:					31,0760
VALOR:					107,31
VALOR COM BDI:					134,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	118,3800	24,8598
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9500	29,4025
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7000	21,6650
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5200	122,2000
TOTAL Material:					198,1273
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,9200	203,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,2800	168,1760
TOTAL Mão de Obra:					371,4960
VALOR:					569,62
VALOR COM BDI:					712,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	82,7400	55,9736
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7000	154,0000
TOTAL Material:					297,3346
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,2800	182,8000
TOTAL Mão de Obra:					182,8000
VALOR:					480,13
VALOR COM BDI:					600,16

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	24,9700	12,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,4800
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	82,7400	53,4666
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	99,5000	58,2274
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,7000	137,2000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	112,1200	44,8480
TOTAL Material:					293,7420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9200	47,8400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,2800	292,4800
TOTAL Mão de Obra:					340,3200
VALOR:					846,54
VALOR COM BDI:					908,18

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,3700	3,3480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0600	2,1090
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,6400	12,6400
TOTAL Material:					21,0920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9100	24,5830
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,9200	31,0960
TOTAL Mão de Obra:					55,6790

WANDERLANYO
GONCALVESAssinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FPMO 00021172195
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOUTI Multipl v5, OU=03903684000190, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO 00021172195
Resido: Eu sou o autor deste documentoPAU BRASIL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33JOAO LEITE DE
ARAUJOAssinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO 23391448334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOUTI Multipl
23416079000195, OU=Videoconferencia, OU=C
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO 233
Resido: Eu sou o autor deste documento



VALOR:	76,77
VALOR COM BDI:	95,96

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9700	17,8286
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,8286
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	82,7400	71,7190
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,7000	224,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	99,5000	83,1820
TOTAL Material:						378,9010
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2800	109,6800
TOTAL Mão de Obra:						109,6800
VALOR:						506,41
VALOR COM BDI:						633,01

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9200	47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2800	109,6800
TOTAL Mão de Obra:						157,5200
VALOR:						157,52
VALOR COM BDI:						196,90

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	168,8300	1,3506
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3506
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2800	7,6440
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3600	0,3272
TOTAL Material:						7,9712
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9100	1,5128
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,9200	1,9136
TOTAL Mão de Obra:						3,4264
VALOR:						12,75
VALOR COM BDI:						15,94

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	35,9900	15,3037
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,9300	31,8600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	17,0600	4,2650
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,9900	9,1647
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,6400	20,2240
TOTAL Material:						80,8174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,9100	25,5285
I0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,9200	32,2920
TOTAL Mão de Obra:						57,8205
VALOR:						138,64
VALOR COM BDI:						173,30

C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5100	5,5574
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	69,7100	69,7100
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,9300	20,7090
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,0600	0,4218
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,9900	5,8103
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,6400	8,2160

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:05621172195
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=03963484000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:05621172195
Reside: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=03963484000195, OU=Videoconferencia, OU=Ce PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:233
Reside: Eu sou o autor deste documento

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,9200	8,3720
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,35000000	18,2800	6,3980
TOTAL Mão de Obra:						14,7700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	489,9300	27,9243
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	265,8400	15,1529
TOTAL Serviço:						43,0772
VALOR:						168,27
VALOR COM BDI:						210,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	82,7400	1,2411
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material:						17,8381
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200	23,9200
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,12000000	18,2800	20,4736
TOTAL Mão de Obra:						44,3936
VALOR:						62,23
VALOR COM BDI:						77,79

C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,1400	2,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,7000	1,1200
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,8200	343,8200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,9900	5,1870
TOTAL Material:						353,4985
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	23,9200	57,4080
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	4,80000000	18,2800	87,7440
TOTAL Mão de Obra:						145,1520
VALOR:						498,65
VALOR COM BDI:						623,31

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,9700	0,4994
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4994
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,0300	9,4905
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3600	0,3272
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	118,3800	4,7352
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	35,5900	35,5900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,7000	12,1520
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	99,5000	8,9550
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,8300	0,3366
TOTAL Material:						71,5865
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,9200	19,1360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,9200	16,7440
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9200	7,1760
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,10000000	18,2800	20,1080
TOTAL Mão de Obra:						63,1640
VALOR:						135,25
VALOR COM BDI:						169,06

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

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FPMO/0521172195
M0: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03903494000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO/0521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO/23391448334
M0: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=03903494000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO/23391448334
Razão: Eu sou o autor deste documento

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
				TOTAL Material:		23,1000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,9200	26,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,2800	20,1080
				TOTAL Mão de Obra:		46,4200
				VALOR:		69,52
				VALOR COM BDI:		86,90

92588 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	7,94	248,36
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	47,80	18,06
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	8,37	601,13
					TOTAL Material:	867,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	23,21	49,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	21,53	10,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	238,21	238,21
					TOTAL Serviço:	238,21
					VALOR:	1.165,85
					VALOR COM BDI:	1.457,31

WANDERLANYO
GONCALVES

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAÚJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiplicidade
33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=Car
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Razão: Eu sou o autor deste documento

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	34,37	2,06
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	142,40	0,71
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	233,25	1,63
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,83500000	8,57	41,43
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	2,27800000	8,57	19,52
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	17,55	38,73
					TOTAL Material:	109,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33900000	23,21	7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	21,53	4,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,05
				VALOR:		122,71
				VALOR COM BDI:		153,39

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	23,0000	23,6900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8300	1,4247
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	62,4400	2,4976
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	126,8400	5,0736
				TOTAL Material:		32,6859
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,9100	22,6920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,2500	27,9000
				TOTAL Mão de Obra:		50,5920
				VALOR:		83,28
				VALOR COM BDI:		104,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,8400	68,8400
				TOTAL Material:		68,8400
				VALOR:		68,84
				VALOR COM BDI:		86,05

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	82,7400	0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
				TOTAL Material:		2,2057
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,9200	2,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,2800	2,7420
				TOTAL Mão de Obra:		5,1340
				VALOR:		7,34
				VALOR COM BDI:		9,18

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9200	14,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2800	10,9680
				TOTAL Mão de Obra:		25,3200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	538,9100	13,4728
				TOTAL Serviço:		13,4728
				VALOR:		38,79
				VALOR COM BDI:		48,46

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
PRIMO/09021172195
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl v5, OU=0308394000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES PRIMO/09021172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
1/1/2021/10:00

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO/23001448354
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl v5, OU=0308394000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO/23001448354
Razão: Eu sou o autor deste documento

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	82,7400	2,0106
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,7000	5,1100
TOTAL Material:						7,1206
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9200	14,3520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,2800	14,6240
TOTAL Mão de Obra:						28,9760
VALOR:						86,10
VALOR COM BDI:						45,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:						76,8070
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,9200	17,2224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,2800	13,1616
TOTAL Mão de Obra:						30,3840
VALOR:						107,19
VALOR COM BDI:						133,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	6,5000	1,5145
TOTAL Material:						1,5145
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560
TOTAL Mão de Obra:						8,4400
VALOR:						9,95
VALOR COM BDI:						12,44

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	23,9200	47,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2800	109,6800
TOTAL Mão de Obra:						157,5200
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	482,3200	482,3200
TOTAL Serviço:						482,3200
VALOR:						639,84
VALOR COM BDI:						799,80

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	82,7400	3,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,7000	10,2080
TOTAL Material:						13,2280
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9200	5,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,2800	10,0540
TOTAL Mão de Obra:						16,0340
VALOR:						29,26
VALOR COM BDI:						36,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:						76,8070
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,9200	14,3520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2800	10,9680

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
PRMO00621172195
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipl v5, OU=33841807F000195, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES PRMO00621172195
Resão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
PRMO23301144834
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipl v5, OU=33841807F000195, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO PRMO23301144834
Resão: Eu sou o autor deste documento

TOTAL Mão de Obra:	25,3200
VALOR:	102,13
VALOR COM BDI:	127,66

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,1700	2,4353
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	49,8300	0,2002
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6355
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	82,7400	4,6996
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	40,3200	40,4450
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	76,3600	0,4963
TOTAL Material:					45,6409
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,9200	3,8152
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,2800	2,9157
TOTAL Mão de Obra:					6,7309
VALOR:					55,01
VALOR COM BDI:					68,76

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,3600	87,8140
TOTAL Material:					87,8140
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,2800	23,7640
TOTAL Mão de Obra:					23,7640
VALOR:					111,58
VALOR COM BDI:					139,48

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	82,7400	0,2399
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,7000	0,8190
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	551,0700	551,0700
TOTAL Material:					552,1289
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,9200	35,8800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:					81,5800
VALOR:					633,71
VALOR COM BDI:					792,14

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	413,3400	413,3400
TOTAL Material:					413,3400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,9200	59,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,2800	27,4200
TOTAL Mão de Obra:					87,2200
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	1.034,0000	21,7140
TOTAL Serviço:					21,7140
VALOR:					522,27
VALOR COM BDI:					652,84

C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	355,2600	355,2600
TOTAL Material:					355,2600
VALOR:					355,26
VALOR COM BDI:					444,08

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FPMO00521172195
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=03983494000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO 00521172195
Bastão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO23301448334
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi
20419078000195, OU=Videoconferencia, OU=C
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO.21
Bastão: Eu sou o autor deste documento

C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	4,7740
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	180,9090
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	13,8750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	251,1400
TOTAL Material:					450,6980

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	28,3650
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	59,8000

TOTAL Mão de Obra: 88,1650

VALOR: 538,86

VALOR COM BDI: 673,58

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,1184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,1050
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	445,1600
TOTAL Material:					445,3834

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,5700

TOTAL Mão de Obra: 36,8620

VALOR: 482,25

VALOR COM BDI: 602,81

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400
TOTAL Material:					2,3400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,9100

TOTAL Mão de Obra: 6,4230

VALOR: 8,76

VALOR COM BDI: 10,95

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,1200
TOTAL Material:					4,2024

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,9100

TOTAL Mão de Obra: 5,5666

VALOR: 9,77

VALOR COM BDI: 12,21

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0900
TOTAL Material:					2,1318

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,9100

TOTAL Mão de Obra: 4,7102

VALOR: 6,84

VALOR COM BDI: 8,55

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:05521172195
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v5, OU=03963890000160, CN=Hidacoconferencia, DN=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:05521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
1 em 1 emissor

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
FIRMO:05521172195
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multi
32478078000166, DN=Hidacoconferencia, OU=ICP-
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23
Razão: Eu sou o autor deste documento

10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	11,2600	11,4852
						TOTAL Material: 11,4852
						TOTAL Mão de Obra: 6,8612
						VALOR: 18,34
						VALOR COM BDI: 22,93

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1100
					TOTAL Material: 18,1100
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,9967
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,8467
					TOTAL Mão de Obra: 15,8434
					VALOR: 33,95
					VALOR COM BDI: 42,44

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8500
					TOTAL Material: 25,8500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,0223
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,6723
					TOTAL Mão de Obra: 22,6946
					VALOR: 48,54
					VALOR COM BDI: 60,68

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600
					TOTAL Material: 9,2600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,9711
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	5,0211
					TOTAL Mão de Obra: 8,9922
					VALOR: 18,25
					VALOR COM BDI: 22,81

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5300
					TOTAL Material: 59,5300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,0190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,5190
					TOTAL Mão de Obra: 38,5380
					VALOR: 98,07
					VALOR COM BDI: 122,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800
					TOTAL Material: 10,9800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,6730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,1730
					TOTAL Mão de Obra: 11,8460
					VALOR: 22,83
					VALOR COM BDI: 29,79

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

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:00521172195
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v6, OU=33455494000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:00521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
[Assinatura]

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23301448334
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v6, OU=33455494000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23301448334
Razão: Eu sou o autor deste documento
[Assinatura]

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800
TOTAL Material:					10,9800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					42,8200
VALOR:					23,83
VALOR COM BDI:					29,79

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200
TOTAL Material:					50,6200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					42,8200
VALOR:					76,31
VALOR COM BDI:					95,39

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	242,2500
TOTAL Material:					242,2500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					42,8200
VALOR:					267,94
VALOR COM BDI:					334,93

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000
TOTAL Material:					2,2000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,9100
TOTAL Mão de Obra:					18,9100
VALOR:					17,33
VALOR COM BDI:					21,66

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5700
TOTAL Material:					16,5700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					23,9100
VALOR:					28,53
VALOR COM BDI:					35,66

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,4700
TOTAL Material:					249,8800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					42,8200
VALOR:					478,34
VALOR COM BDI:					472,93

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO 00621172195
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=33416078000160, CN=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO 00621172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAÚJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
FIRMO 23901448334
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=33416078000160, CN=Videoconferencia, OU=CP PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO 23
Razão: Eu sou o autor deste documento

IDENTIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00000000	80,4500	80,4500
TOTAL Material:		80,4500
IDENTIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,10000000	20,8000	20,8000
1,10000000	23,8000	26,3000
TOTAL Mão de Obra:		47,1000
VALOR:		127,5500
VALOR COM BDI:		158,9875

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4500
TOTAL Material:					80,4500
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,3010
TOTAL Mão de Obra:					47,1020
VALOR:					127,5520
VALOR COM BDI:					159,4400

C3579 QUADRO DE MEDICAÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3800	62,3800
				TOTAL Material:		62,3800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,9100	18,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9100	23,9100
				TOTAL Mão de Obra:		42,8200
				VALOR:		105,2000
				VALOR COM BDI:		131,5000

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,0900	25,0800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000	2,7000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,9800	1,0980
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,5200	13,5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,4900	24,4900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
				TOTAL Material:		87,3580
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100	56,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,9100	71,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
				TOTAL Mão de Obra:		174,1600
				VALOR:		261,5180
				VALOR COM BDI:		326,9032

C0348 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,8700	234,8700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,0200	258,0200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3600	22,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600	36,5600
				TOTAL Material:		570,6300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,9100	37,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,2500	46,5000
				TOTAL Mão de Obra:		84,3200
				VALOR:		654,9500
				VALOR COM BDI:		818,6600

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,3600	0,1260
					TOTAL Material:	7,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,2500
					TOTAL Mão de Obra: 23,2500
					VALOR: 13,99
					VALOR COM BDI: 16,36

C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	404,8700
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,1200
					TOTAL Material: 336,0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2800
					TOTAL Mão de Obra: 25,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	623,6100
					TOTAL Serviço: 11,2250
					VALOR: 372,59
					VALOR COM BDI: 465,74

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	93,1200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1000
					TOTAL Material: 671,5968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	18,2800
					TOTAL Mão de Obra: 66,3920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	623,6100
					TOTAL Serviço: 1,4343
					VALOR: 739,42
					VALOR COM BDI: 924,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	62,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	60,4100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,2900
					TOTAL Material: 6,9323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,2500
					TOTAL Mão de Obra: 16,8640
					VALOR: 23,80
					VALOR COM BDI: 29,75

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	16,3600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	82,7400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	99,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,9500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,5900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,7000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	12,6400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,4700
					TOTAL Material: 288,9815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,9100
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,9100
					TOTAL: 4,2548
					22,4084

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMAO:05621172195
MIO: C=BR, O=PAU BRASIL, OU=AC SOLUTU Multipla v6, OU=03983494000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMAO:05621172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:25391445334
MIO: C=BR, O=PAU BRASIL, OU=AC SOLUTU Multipla
33416070000196, OU=Videoconferencia, OU=Cer
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:2539
Razão: Eu sou o autor deste documento

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,9200	5,3820
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,9200	28,3452
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	23,9200	155,2647
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	23,9200	256,7443
TOTAL Mão de Obra:						452,3964
VALOR:						720,96
VALOR COM BDI:						901,20

C3585 MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,8900
TOTAL Material:					37,8900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,2500
TOTAL Mão de Obra:					11,6250
VALOR:					49,52
VALOR COM BDI:					61,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	62,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	60,4100
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,8400
TOTAL Material:					7,8732
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	23,2500
TOTAL Mão de Obra:					16,1184
VALOR:					17,79
VALOR COM BDI:					22,24

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	62,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	60,4100
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6400
TOTAL Material:					11,8814
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,2500
TOTAL Mão de Obra:					12,6480
VALOR:					24,53
VALOR COM BDI:					30,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	62,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	60,4100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,6600
TOTAL Material:					19,8013
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,9100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,2500
TOTAL Mão de Obra:					21,9232
VALOR:					41,72
VALOR COM BDI:					52,15

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	99,5000
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	57,8600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,6600
TOTAL Material:					361,1840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					36,5600

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v5, DN=639838000000100, OU=Valeoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES, FRM=00001172195
 Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
 CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
 ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTi Multipla v5, DN=33418079600100, OU=Valeoconferencia, OU=C PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO 23
 Razão: Eu sou o autor deste documento

TOTAL Mão de Obra:						36,5600
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,2300	625,4115	
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	107,5900	1.390,0628	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8400	495,6224	
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	464,5900	134,7311	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	489,9800	292,9602	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,4400	689,7856	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	76,7700	141,2568	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,5100	280,6100	
TOTAL Serviço:					4.050,4404	
VALOR:					4.448,18	
VALOR COM BDI:					5.560,23	

C4026M CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	6,00000000	8,70	52,20	
TOTAL Material:					52,20	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	506,41	30,38	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	48,44	4,84	
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	138,72	55,49	
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	181,06	45,27	
TOTAL Serviço:					138,98	
VALOR:					188,18	
VALOR COM BDI:					235,23	

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	527,4800	527,4800	
TOTAL Material:					527,4800	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,2800	12,7960	
TOTAL Mão de Obra:					12,7960	
VALOR:					540,28	
VALOR COM BDI:					675,35	

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	173,6600	173,6600	
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	172,5600	172,5600	
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700	
TOTAL Material:					377,7900	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,2500	34,8750	
TOTAL Mão de Obra:					34,8750	
VALOR:					412,67	
VALOR COM BDI:					515,84	

C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008	
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5000	96,5000	
TOTAL Material:					96,6008	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,9100	12,2915	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,2500	15,1125	
TOTAL Mão de Obra:					27,4040	
VALOR:					124,00	
VALOR COM BDI:					155,00	

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:00621172195
ID: C=BR, CN=CPBrasil, OU=AC SOLUTI Multipla VS, OU=03963484000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:00621172195
Resolvi Eu sou o autor deste documento
1 validando

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:22307144834
ID: C=BR, CN=CPBrasil, OU=AC SOLUTI Multipla VS, OU=03963484000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:22307144834
Resolvi Eu sou o autor deste documento

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	118,3800	0,9470
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	425,4800	425,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7000	2,2400
TOTAL Material:						428,5670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,9200	28,7040
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800	36,5600
TOTAL Mão de Obra:						65,2640
VALOR:						493,85
VALOR COM BDI:						617,31

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	118,3800	0,4143
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7000	1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6200	10,4800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,2900	5,1480
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,4700	42,3500
TOTAL Material:						81,7173
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100	56,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,2500	69,7500
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:						172,1800
VALOR:						253,90
VALOR COM BDI:						317,38

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7000	2,1000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,6600	5,1678
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,8400	10,2600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,6400	5,3200
TOTAL Material:						63,5913
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100	56,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,2500	69,7500
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:						172,1800
VALOR:						235,68
VALOR COM BDI:						294,60

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	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0400	3,0668
TOTAL Material:						4,6745
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9100	6,6185
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9200	9,5680

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO 00021172195
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl v5, OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=C=PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO 00021172195
Razão: Eu sou o autor deste documento
1 verificação

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO 23341448334
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipl 33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=C=PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO 23341448334
Razão: Eu sou o autor deste documento



TOTAL Mão de Obra:	16,1865
VALOR:	20,86
VALOR COM BDI:	26,08

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	20,0900	1,0045
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,6500	1,5180
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,9800	3,7366
TOTAL Material:					6,4316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9100	6,6185
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9200	9,5680

TOTAL Mão de Obra:	16,1865
VALOR:	22,62
VALOR COM BDI:	28,28

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,2800	12,7960

TOTAL Mão de Obra:	12,7960
VALOR:	12,80
VALOR COM BDI:	16,00

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
PRMO/05521172195
ND: C=BR, O=PAU BRASIL, OU=AC SOLUTUM v5, OU=03983494000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES PRMO/05521172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO/23301448534
ND: C=BR, O=PAU BRASIL, OU=AC SOLUTUM v5, OU=33416079500195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, OU=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO/23301448534
Razão: Eu sou o autor deste documento



WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMADO: 05/11/2015
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi v6, OU=0398340000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CH=WANDERLANYO GONCALVES FIRMADO: 05/11/2015
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizada:

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARA
NETO: 23/09/2015
ND: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi
334-6079050180, OU=Videoconferencia, OU=C
PF A1, CH=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO: 23
Razão: Eu sou o autor deste documento



Pau Brasil CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS			DATA :		BDI :
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS			FONTE	VERSÃO	HORA
		LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.861,04	100,00%					
			34.861,04					
2	MOVIMENTO DE TERRA	26.221,59	100,00%					
			26.221,59					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.226,68	100,00%					
			27.226,68					
4	PARDES E PAINÉIS	27.063,63	100,00%					
			27.063,63					
5	COBERTA	121.720,09	20,00%	80,00%				
			24.344,02	97.376,07				
6	FORROS	21.161,42		100,00%				
				21.161,42				
7	REVESTIMENTOS	73.046,38		25,00%	75,00%			
				18.261,60	54.784,78			
8	PISOS	49.049,71			100,00%			
					49.049,71			
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	95.887,42			35,00%	65,00%		
					33.560,60	62.326,82		
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	59.430,71				100,00%		
						59.430,71		
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	57.604,42				30,00%	70,00%	
						17.281,33	40.323,09	
12	PINTURA	73.521,91					100,00%	
							73.521,91	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	12.952,32					100,00%	
							12.952,32	
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.936,83	20,56%	20,13%	20,22%	20,45%	18,64%	
			34.936,60	34.206,81	34.355,73	34.758,96	31.678,71	
			174.653,56	171.005,90	171.750,82	173.797,82	158.476,47	
			849.684,15	174.653,56	345.659,46	517.410,28	691.208,10	849.684,15

WANDERLANYO GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
PRMO0021172195
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi, OU=33983494000160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES PRMO0021172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO23201448334
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi, OU=33416079000195, OU=Videoconferencia, OU=PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO23201448334
Razão: Eu sou o autor deste documento



25,00%
MES
47,48%
53,50%
0,00%
Total parcela
100,00%
34.861,04
100,00%
26.221,59
100,00%
27.226,68
100,00%
27.063,63
100,00%
121.720,09
100,00%
21.161,42
100,00%
73.046,38
100,00%
49.049,71
100,00%
95.887,42
100,00%
59.430,71
100,00%
57.604,42
100,00%
73.521,91
100,00%
12.952,32
100,00%
169.936,83
849.684,15

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FPMO/05621172195
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=03963604000195, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMO/05621172195
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARA
NETO/23391446334
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multi
23416073000195, OU=Videoconferencia, OU=C
PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO/23
Razão: Eu sou o autor deste documento



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	DATA:	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SIQAP	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		Prioria	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

	Benefícios	
S+G	Seguros / Garantia	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
		DATA:	BOL: 25.00%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Própria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	84,44%
		82,17%	53,50%
		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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03

WANDERLANYO GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
 FPMQ00521172195
 ND: C=BR, O=Pau Brasil, OU=AC SOLUTi Multi v5, OU=03983484000165, OU=Videoconferência, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FPMQ00521172195
 Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
 CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO23301448334
 ND: C=BR, O=Pau Brasil, OU=AC SOLUTi Multi 23416078000165, OU=Videoconferência, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO23301448334
 Razão: Eu sou o autor deste documento



	TOTAL	49,06	19,46
--	-------	-------	-------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

WANDERLANYO
GONCALVES

Assinado digitalmente por WANDERLANYO GONCALVES
FIRMO:05021172196
ND: C=BR, CH=CP-Brazil, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=0398348400160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLANYO GONCALVES FIRMO:05021172196
Razão: Eu sou o autor deste documento

PAU BRASIL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 55.685.951/0001-33

JOAO LEITE DE
ARAUJO

Assinado digitalmente por JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:25391468334
ND: C=BR, CH=CP-Brazil, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=0398348400160, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:25391468334
Razão: Eu sou o autor deste documento

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

JG

CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE,

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 0508.01/2025-CE

Data de abertura: 22 de agosto de 2025 às 09:00 horas



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo acima, pelo preço global de **R\$ 687.834,30 (seiscentos e oitenta e sete mil e oitocentos e trinta e quatro reais e trinta centavos).**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa;

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;

Declaro, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório;

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação;

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação e inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;

Declaro ainda que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento a Lei Federal nº 12.846/2013;

Estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Cumprimos com as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Orós - Ceará, 21 de agosto de 2025

Simão
Pedro Da
Silva Sousa

Assinado de
forma digital por
Simão Pedro Da
Silva Sousa
Dados: 2025.08.21
14:17:30 -03'00'

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

**Régia Maria
Clemente
Candido**

Assinado de forma
digital por Régia Maria
Clemente Candido
Dados: 2025.08.21
14:16:18 -03'00'

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

Simão
Pedro Da
Silva Sousa

Assinado de
forma digital por
Simão Pedro Da
Silva Sousa
Dados: 2025.08.21
14:18:56 -03'00'

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

JG CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :		22/08/2025		BDI :		25,00%	
			FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								35.961,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,72	36,68	183,40	1.100,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	13,36	3,34	16,70	1.221,77
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	27,95	6,99	34,94	4.754,64
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	8,35	2,09	10,44	4.823,28
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	21,71	5,43	27,14	949,90
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	23,38	5,85	29,23	2.239,02
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	44,46	11,12	55,58	1.717,42
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,33	41,76	10,44	52,20	904,63
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	3,11	0,78	3,89	560,16
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	50,11	12,53	62,64	1.517,77
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	10,02	2,51	12,53	2.343,11
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	22,38	5,60	27,98	5.232,26
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	24,54	6,14	30,68	3.959,87
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	28,74	7,19	35,93	4.637,49
2	MOVIMENTO DE TERRA								26.485,50
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60	39,14	9,79	48,93	127,22
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,18	86,71	21,68	108,39	26.358,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								27.661,84
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	460,45	115,11	575,56	794,27
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	388,92	97,23	486,15	194,46

JG CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					DATA :	22/08/2025	BDI :	25,00%
							FORTE	VERSÃO	HORA	MES
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	523,65	130,91	654,56	2.618,24
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	62,04	15,51	77,55	372,24
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	411,13	102,78	513,91	5.370,36
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,45	127,28	31,82	159,10	1.662,60
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	10,42	2,61	13,03	10.897,77
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	112,03	28,01	140,04	2.928,24
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	136,08	34,02	170,10	2.823,66
4	PAREDES E PAINÉIS								27.342,84
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	249,21	50,30	12,58	62,88	15.670,32
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	402,94	100,74	503,68	10.879,49
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	109,38	27,35	136,73	793,03
5	COBERTA								123.024,53
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	86,75	21,69	108,44	10.171,67
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	56,32	14,08	70,40	16.213,12
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	40,93	10,23	51,16	49.103,37
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	8,00	941,77	235,44	1.177,21	9.417,68
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	290,50	99,18	24,80	123,98	36.016,19
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	67,28	16,82	84,10	2.102,50
6	FORROS								21.376,60
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	55,63	13,91	69,54	21.376,60

JG CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :		22/08/2025		BDI :		25,00%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	REVESTIMENTO								73.853,83
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	5,94	1,49	7,43	7.135,92
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	31,39	7,85	39,24	27.832,93
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	29,20	7,30	36,50	9.166,25
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,13	86,62	21,66	108,28	27.192,36
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	251,13	8,05	2,01	10,06	2.526,37
8	PISOS								49.659,03
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	518,77	129,69	648,46	4.967,20
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	23,71	5,93	29,64	4.537,88
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,10	82,53	20,63	103,16	15.793,80
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,10	8,05	2,01	10,06	1.540,19
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	44,63	11,16	55,79	20.725,99
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	90,16	22,54	112,70	2.093,97
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								96.860,59
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	512,09	128,02	640,11	36.678,30
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	422,09	105,52	527,61	36.563,37
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	287,08	71,77	358,85	18.653,02
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	435,46	108,87	544,33	1.224,74
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	389,70	97,43	487,13	3.741,16
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								60.030,14
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	7,08	1,77	8,85	973,50

JG CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE						DATA :		22/08/2025	BDI :		25,00%		
								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,89	1,97	9,86	986,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	5,53	1,38	6,91	17.040,06
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	14,82	3,71	18,53	926,50
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	27,43	6,86	34,29	685,80
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	39,23	9,81	49,04	147,12
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	14,75	3,69	18,44	1.290,80
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	79,24	19,81	99,05	99,05
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,25	4,81	24,06	96,24
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,25	4,81	24,06	96,24
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	61,66	15,42	77,08	77,08
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	216,52	54,13	270,65	1.082,60
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	14,00	3,50	17,50	11.725,00
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	23,05	5,76	28,81	28,81
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	305,73	76,43	382,16	382,16
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	103,07	25,77	128,84	21.645,12
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,01	21,25	106,26	106,26
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,34	52,84	264,18	2.641,80
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								58.210,25
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	529,22	132,31	661,53	5.292,24
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,58	2,65	13,23	39,69
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	301,12	75,28	376,40	1.505,60

JG CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE						DATA :		22/08/2025	BDI :		25,00%		
								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	597,51	149,38	746,89	1.493,78
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	19,22	4,81	24,03	961,20
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	582,97	145,74	728,71	2.914,84
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	40,01	10,00	50,01	350,07
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	14,38	3,60	17,98	107,88
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	19,82	4,96	24,78	322,14
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	33,72	8,43	42,15	1.643,85
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.596,53	899,13	4.495,66	8.991,32
11.12	C4026M	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO			114,65	152,18	38,05	190,23	21.809,87
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	436,59	109,15	545,74	1.091,48
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	333,45	83,36	416,81	833,62
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	100,20	25,05	125,25	250,50
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	399,09	99,77	498,86	5.657,07
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	205,17	51,29	256,46	2.564,60
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	190,44	47,61	238,05	2.380,50
12	PINTURA								74.283,56
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	16,86	4,22	21,08	37.570,46
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	18,28	4,57	22,85	36.713,10
13	SERVIÇOS DIVERSOS								13.083,87
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.011,90	10,34	2,59	12,93	13.083,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA : 22/08/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 137.589,83

VALOR ORÇAMENTO: 550.244,47

VALOR TOTAL: 687.834,30



Handwritten signature/initials

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025 BDI: 25,00% <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>(84,81%)</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11,92,97%</td> <td>63,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	(84,81%)	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	11,92,97%	63,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	(84,81%)	47,48%														
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	11,92,97%	63,50%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,2200	31,8444
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,5000	25,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,8700	57,9150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7900	1,9185
TOTAL Material:						117,1779

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7700	29,5400
TOTAL Mão de Obra:						29,5400
VALOR:						146,72

1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,3300	1,5464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7700	11,8160
TOTAL Mão de Obra:						13,3624
VALOR:						13,36

1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,3300	5,7990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,7700	22,1550
TOTAL Mão de Obra:						27,9540
VALOR:						27,95

1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,3300	0,9665
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,7700	7,3850
TOTAL Mão de Obra:						8,3515
VALOR:						8,35

1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,3300	2,5129
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,7700	19,2010
TOTAL Mão de Obra:						21,7139
VALOR:						21,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,79%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.6. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	19,3300	2,7062
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7700	20,6780
TOTAL Mão de Obra:						23,3842
VALOR:						23,38

1.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	19,3300	7,5387
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
TOTAL Mão de Obra:						44,4637
VALOR:						44,46

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,3300	4,8325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
TOTAL Mão de Obra:						41,7575
VALOR:						41,76

1.9. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,3300	1,9330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	14,7700	1,1816
TOTAL Mão de Obra:						3,1146
VALOR:						3,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,3300	5,7990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7700	44,3100
TOTAL Mão de Obra:						50,1090
VALOR:						50,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,3300	1,1598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7700	8,8620
TOTAL Mão de Obra:						10,0218

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE															
	DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%															
	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,42%</td> <td>17,98%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,56%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,42%	17,98%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,42%	17,98%														
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

1.12. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2800	19,8640
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,3300	2,5129
TOTAL Mão de Obra:						22,3769
VALOR:						22,38

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	57,9500	13,9080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,9080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7700	10,6344
TOTAL Mão de Obra:						10,6344
VALOR:						24,54

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	155,2100	28,7449
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,7449
VALOR:						28,74

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,7700	39,1405
TOTAL Mão de Obra:						39,1405
VALOR:						39,14

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0000	61,6000
TOTAL Material:						61,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,7700	25,1090
TOTAL Mão de Obra:						25,1090
VALOR:						86,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JG CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,14%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	95,6600	20,0886
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5700	17,6415
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4200	98,7000
TOTAL Material:					160,2616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,3300	164,3050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,7700	135,8840
TOTAL Mão de Obra:					300,1890
VALOR:					460,45

C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,8600	45,2308
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	80,4000	70,5912
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5700	125,4000
TOTAL Material:					241,2220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,7700	147,7000
TOTAL Mão de Obra:					147,7000
VALOR:					388,92

3.3. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,9200	10,4558
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,4558
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,8600	43,2049
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	80,4000	47,0501
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5700	111,7200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	90,6000	36,2400
TOTAL Material:					238,2150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,3300	38,6600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,7700	236,3200
TOTAL Mão de Obra:					274,9800
VALOR:					523,65

3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,7600	2,7040

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE															
	DATA: 22/08/2025 BDI: 25,00% 757																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>62,12%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	62,12%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%														
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	62,12%	53,50%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,00%	0,00%														

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3600	1,7040
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8400	2,4200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,2200	10,2200
TOTAL Material:						17,0480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,2800	19,8640
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,3300	25,1290
					TOTAL Mão de Obra:	44,9930
					VALOR:	62,04

3.5. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9200	14,9369
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		14,9369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,8600	57,9542
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5700	182,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4000	67,2144
				TOTAL Material:		307,5686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700	88,6200
				TOTAL Mão de Obra:		88,6200
				VALOR:		411,13

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,3300	38,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700	88,6200
					TOTAL Mão de Obra:	127,2800
					VALOR:	127,28

3.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	151,2600	1,2101
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,2101

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,8800	6,1740
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2200	0,2644
				TOTAL Material:		6,4384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2800	1,2224

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%														
			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </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>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>19,08%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	19,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	19,08%	0,00%															

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,3300	1,5464
TOTAL Mão de Obra:						2,7688
VALOR:						10,42

3.8. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,7600	12,3668
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,8700	25,7400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7800	3,4450
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8400	7,4052
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	10,2200	16,3520
				TOTAL Material:		65,3090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,2800	20,6280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,3300	26,0955
				TOTAL Mão de Obra:		46,7235
				VALOR:		112,03

3.9. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,0700	4,4918
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	56,3300	56,3300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,8700	16,7310
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,3600	0,3408
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,8400	4,6948
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,2200	6,6430
				TOTAL Material:		89,2314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,3300	6,7655
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,7700	5,1695
				TOTAL Mão de Obra:		11,9350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	397,6700	22,6672
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	214,8100	12,2442
				TOTAL Serviço:		34,9114
				VALOR:		136,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8600	1,0029
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786

 CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	0,5700	1,2426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	0,4200	10,5000
TOTAL Material:						14,4241

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	19,3300	19,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,120000000	14,7700	16,5424
TOTAL Mão de Obra:						35,8724
VALOR:						50,30

4.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	95,6600	0,3826
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,700000000	3,3400	2,3380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,600000000	0,5700	0,9120
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,000000000	277,8300	277,8300
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,300000000	3,2200	4,1860
TOTAL Material:						285,6486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,400000000	19,3300	46,3920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,800000000	14,7700	70,8960
TOTAL Mão de Obra:						117,2880
VALOR:						402,94

4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,020000000	20,9200	0,4184
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4184

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,350000000	5,6800	7,6680
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	13,2200	0,2644
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,040000000	95,6600	3,8264
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,000000000	28,7600	28,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,360000000	0,5700	9,8952
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,090000000	80,4000	7,2360
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,020000000	13,6000	0,2720
TOTAL Material:						57,9220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,800000000	19,3300	15,4640
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,700000000	19,3300	13,5310
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000000	19,3300	5,7990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	14,7700	16,2470
TOTAL Mão de Obra:						51,0410



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA : 22/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:

109,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,1200	17,9200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,8700	27,7571
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,6000	1,6320
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3800	4,8300
				TOTAL Material:		52,1391

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,2800	15,2800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,3300	19,3300
					TOTAL Mão de Obra:	34,6100
					VALOR:	86,75

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5700	18,8100
				TOTAL Material:		18,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,3300	21,2630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7700	16,2470
					TOTAL Mão de Obra:	37,5100
					VALOR:	56,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5700	3,4200
				TOTAL Material:		3,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,3300	21,2630
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7700	16,2470
					TOTAL Mão de Obra:	37,5100
					VALOR:	40,93

5.4. 92588 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	6,42	200,81
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	38,62	14,59
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	6,76	485,50