

CRINGOR MA FÍS CO FINA (REIR)

DI: 01/02/21
 HORARIO: 08:00h
 LOCAL: RUA...
 VALOR: R\$ 1.000.000,00

COMANDO DE LICITAÇÃO
 3804
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESASTRES ATOMOSFERICOS (SIPMA)	53.07,11									
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	63.56,30									
2	SERVIÇO FINA	2.92,59									
2	SERVIÇO PRELIMINARES - JACIA	3.00,90									
2	MANTENÇÃO DE ERROS PARA FUNÇÕES - QUA	7.05,30									
2	FUNÇÃO 3 - QUA	67.82,30									
2	SUPRIMENTOS PARA - JACIA	68.72,70									
2	SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE INCÊNDIO (VAFES)	25.30,20									
2	ESCALA DE - JACIA	12.52,25									
2	SISTEMA DE CORTINA - JACIA	428.90,25									
2	IMPRESSÃO - JACIA	5.14,30									
2	REVESTIMENTO DE INTERIORE EXTERIORE - QUA	59.00,80									
3	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO EXTERIORE (PAVIMENTAÇÃO - QUA)	43.57,34									
3	PINTURAS ACABAMENTOS - QUA	11.57,3									
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUA	3.44,12									
3	INSTALAÇÕES TÁLEIS - QUA	11.30,10									
3	LOJAS DE SERVIÇOS - QUA	10.51,70									

Valor Total: R\$ 1.000.000,00
 Valor em Letras: Um milhão inteiro e nada mais.
 Data: 01/02/2021
 Assinatura: _____
 Rubrica: _____

CRINOGRAMA FÍS CO-FINANÇEIRO

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA, RECONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE ALVENARIA

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA, RECONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE ALVENARIA

LOCAL: CONTR. DESENVOL. URB. ENIMAPRECIP. SEAF.

DATA: 30/07/21

EMPRESA: CENPCL

EMPRESA: CENPCL
CNPJ: 07.000.000/0001-00
RUA: RUA...
Cidade: ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 41
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES	MES	1	12	12
1	PINTURAS - ACABAMENTO	47.773,3	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32.543,3	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	40.123,4	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MÓBIS	19.323,3	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
15	INSTALAÇÃO DE BANCOS BASTIMENTAIS	7.073,40	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3.393,3	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TELECOMUNICAÇÃO	79.233,20	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPICA)	53.073,15	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	63.553,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
20	SERVIÇOS FINAIS	2.823,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES - CUIADA	31.003,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
22	MANTENIMENTO DE EQUIPAMENTOS - ELÉTRICOS	7.053,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
23	PUNTAÇÕES - ELÉTRICAS	67.523,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
24	SUPERFÍCIES - CUIADA	66.723,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
25	SISTEMA DE MEDIDA VERIFICAÇÃO INTERNO E EXTERNO (PARTELES)	25.363,2	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
26	ESCALAS - CUIADA	12.523,20	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%
27	SISTEMA DE COBERTURA - CUIADA	426.503,30	30,00%	9,15%	100%	20,00%	100%

Valor Total: R\$ 1.000.000,00
Valor em Reajuste: R\$ 0,00
Valor em Desconto: R\$ 0,00
Valor em Retenção: R\$ 0,00
Valor em Outros: R\$ 0,00
Valor em Total: R\$ 1.000.000,00

(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETIVO: REESTRUTURAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE
 QUARAÁ
 LOCAL: CENTRO DE SERVIÇOS COMUNITÁRIOS DE QUARAÁ

DATA: 07/02/21
 FOLHA: 01 DE 01

EMPRESA: ENIEL CORDEIRO S.A.
 Nº de Inscrição: 08.136.418/0001-00

Nº de Contrato: 31.2531
 Nº de Ordem de Serviço: 0001/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES	MES 1	VF S 12	Porcentagem
23	IMPELIMENTAÇÃO - QUARAÁ	6.144,38				100%
23	REVESTIMENTO DE BORTONRE EXTERNO - QUARAÁ	59.000,30	20%	100%	30,1%	100%
33	SISTEMA DE PISOS INTERIORES EXTERNO (PAVIMENTAÇÃO - CL. DRA	431.673,36	20%	100%	87,86%	100%
33	PINTURAS LACA GAMA ITCS - QUARAÁ	111.573,3	3,7%	100%	20,3%	100%
33	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUARAÁ	3.144,12	3,31%	2,1%	2,1%	100%
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PULVERIZADORAS	11.300,10				100%
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUARAÁ	101.517,76	50%			100%
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUARAÁ	2.774,42	50%			100%
35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUARAÁ	101.656,70	1,08%			100%
37	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESTACAMENTO DE ASFALTO (SPDA) - QUARAÁ	8.556,77	50%			100%
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUARAÁ	13.424,85	50%			100%
38	SERVIÇOS FINAIS - QUARAÁ	1.563,87	7,88%	3,3%	100%	100%
		432.475,81	50%	150,05%	3,4%	
			2,2%	1,07%	2,4%	

ENIEL CORDEIRO
 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D





COMPOSIÇÃO DO BDI

EMPRESA:	CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA COM OJANRA	RECEITA:	RECEITA DE SERVIÇOS	IMPORTE:	100.000,00
DESCRIÇÃO:	PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 3 SALAS DE AULA E LUGAR COLEÇÃO	PARTE:	REVENIR	IMPOSTOS:	33.554,00
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOAQUIM, SENADOR POMPEU - CEARA	SNAP:	302111 COM DEDUÇÃO	RENTES:	27.486,00
			COMPOSIÇÕES PROGRAMAS	PROFITO:	38.960,00

CON	DESCRIÇÃO	VAL
	Despesas indiretas	
AD	Administrativos	6.518,00
DF	Despesas financeiras	1.230,00
R	RISCOS	1.200,00
	TOTAL	8.948,00
	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,00
L	Lucro	8.361,00
	TOTAL	8.361,00
	Impostos	
	PIS	0,00
	COFINS	3.000,00
	ISS	7.000,00
	CPRB	4.554,00
	TOTAL	14.554,00



BDI - 31,25%

$$(I+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)(1-I)-I$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio-Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

UNIDADE:	CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA COM CLASSE	FORMA DE PAGAMENTO:	MENSAL
DESCRIÇÃO:	PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 6 SALAS DE AULA E LABORATÓRIO	FORMA DE PAGAMENTO:	MENSAL
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOAQUIM, SENADOR POMPEU - CEARÁ	FORMA DE PAGAMENTO:	MENSAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3809
 Fm III
 14/08/2014

GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	FGTS	1,00	1,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	SENAE	0,00	0,00
A5	SENAE	2,00	2,00
A6	Serviço Educação	3,00	3,00
A7	Serviço Garça Afastadas de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SENAE	0,00	0,00
	TOTAL	10,00	10,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Atividade - Enfermidade	0,65	0,65
B3	13º Salário	10,04	0,00
B4	Licença Paternidade	0,07	0,00
B5	Faltas Justificadas	0,07	0,00
B6	Dias de Férias	1,56	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B8	Salário Férias	0,00	0,00
B9	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	30,06	0,00

C	GRUPO C		
C1	Auxílio Férias Indenizadas	0,11	0,11
C2	Auxílio Férias Trabalhistas	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,30	3,30
C4	Diárias Residência Sem Outra Causa	3,80	2,83
C5	Indenização Específica	0,48	0,35
	TOTAL	9,80	6,69

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Contrato de Trabalho	0,00	0,00
D2	Rescisão de Contrato de Trabalho	0,45	0,35
	TOTAL	0,45	0,35

Salário = R\$ 1.000,00
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.TDA

 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDEDOR LTDA
CNPJ: 08.542.990/0001-00

OBJETO:	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL - PROJETO: 0201 - CENPEL - CENTRO NORTE	VALOR:			
DESCRIÇÃO:	PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 6 SALAS DE AULA E 1 SALA DE COZINHA	FUNTE:	VERBA	OURO	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO JOAQUIM, SENADOR POMPEU - CEARA	ORÇAM.	201 - COM DEDICAÇÃO	201 - COM DEDICAÇÃO	201 - COM DEDICAÇÃO
			201 - COM DEDICAÇÃO	201 - COM DEDICAÇÃO	201 - COM DEDICAÇÃO

GRUPO	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SECOFIN	1,00	1,00
A3	SI-NAI	1,00	1,00
A4	INUR	0,00	0,00
A5	GEORAE	0,00	0,00
A6	Serviço Educacional	2,00	2,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECOFIN	0,00	0,00
	TOTAL	16,00	16,00



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B3	13º Salário	10,00	0,00
B4	Licença Paternidade	0,07	0,00
B5	Faltas Indisciplinares	0,72	0,58
B6	Dias de Serviço	1,55	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B8	Faltas Indisciplinares	0,72	0,58
B9	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	33,91	1,19

C	GRUPO C		
C1	AUTOS (PREVIA INSCRIÇÃO)	0,73	0,73
C2	Anexo Anexo Profissional	0,10	0,10
C3	Ferres (Institucionais)	4,80	3,70
C4	Despesas Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,00
C5	Intensificação Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	10,88	7,88

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de Grupo B sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,45	0,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de Grupo C sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,45	0,30
	TOTAL	0,90	0,60

Mensalista = 47,76%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

3811
Fls 01
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022



[Handwritten signature]

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	R\$ 2.495.268,56 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS, E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

Prazo de execução dos serviços será de 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 11 DE FEFEREIRO DE 2022.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º SE - TP002/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

3813
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								67.246,80	88.260,25
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,47	198,80	1.514,70	1.988,00
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	176,00	91,65	120,29	16.130,40	21.171,04
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	1.717,01	1.308,20	1.717,01
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.786,43	3.657,19	2.786,43	3.657,19
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA* DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO, AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	894,03	1.173,41	2.252,96	2.956,99
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	972,51	1.276,42	19.450,20	25.528,40
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO, AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	808,22	1.060,79	16.164,40	21.215,80
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.129,64	5,09	7,99	6.879,51	9.025,82
1.9	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	4.000,00	0,19	0,25	760,00	1.000,00
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES								14.750,55	19.361,32
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	SINAPI	M3	168,50	38,33	50,31	6.458,61	8.477,24
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF_02/2021	SINAPI	M3	94,33	62,46	81,98	5.891,85	7.733,17
2.3	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	SINAPI	M2	184,58	5,46	7,17	1.007,81	1.323,44
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	SINAPI	M3	55,58	25,05	32,88	1.392,28	1.827,47
3 FUNDAÇÕES								154.468,91	202.747,52
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								71.220,07	93.480,54
3.1.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	SINAPI	M	441,00	65,59	86,09	28.925,19	37.965,69
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OUSAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	SINAPI	M2	61,88	24,74	32,47	1.530,91	2.009,24
3.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	165,15	124,57	163,50	20.572,74	27.002,03
3.1.4	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	6,55	18,03	23,66	118,10	154,97
3.1.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	32,45	17,32	22,73	562,03	737,59
3.1.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	312,36	15,67	20,57	4.894,68	6.425,25
3.1.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	32,64	13,30	17,46	434,11	569,89
3.1.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	307,55	18,48	24,26	5.683,52	7.461,16
3.1.9	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	SINAPI	M3	16,12	527,22	691,98	8.498,79	11.154,72
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								66.783,27	87.654,74
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	463,48	63,67	83,57	29.509,77	38.733,02
3.2.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,73	18,03	23,66	13,16	17,27
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	829,82	17,32	22,73	14.372,48	18.861,81
3.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	100,82	15,67	20,57	1.579,85	2.073,87
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	395,00	18,48	24,26	7.299,60	9.582,70
3.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SINAPI	M3	26,87	521,34	684,26	14.008,41	18.386,07
3.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA								16.465,57	21.612,24
3.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	5,60	124,57	163,50	697,59	915,60
3.3.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	325,00	15,67	20,57	5.092,75	6.685,25
3.3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	82,00	18,48	24,26	1.515,36	1.989,32
3.3.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	SINAPI	M3	3,92	527,22	691,98	2.066,70	2.712,56
3.3.5	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	SINAPI	M	63,00	112,59	147,77	7.093,17	9.309,51
4 SUPERESTRUTURA								232.089,67	304.621,06
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							78.643,17	103.213,97

SÃO DE L
 3814
 im
 Dinamica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COMGARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	453,62	91,15	119,63	41.347,46	54.266,56
4.1.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,73	18,92	24,83	13,81	18,13
4.1.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	829,82	17,99	23,61	14.928,46	19.592,05
4.1.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	100,82	16,17	21,22	1.630,26	2.139,40
4.1.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DECONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	379,00	19,66	25,80	7.451,14	9.778,20
4.1.6	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS QUENERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	27,81	477,24	626,38	13.272,04	17.419,63
4.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						47.999,47	63.006,18
4.2.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	319,27	45,46	59,67	14.514,01	19.050,84
4.2.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.063,91	15,67	20,57	16.671,47	21.884,63
4.2.3	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	102,27	13,30	17,46	1.360,19	1.785,63
4.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	404,73	18,48	24,26	7.479,41	9.818,75
4.2.5	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	16,15	493,77	648,07	7.974,39	10.466,33
4.3		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						92.858,71	121.877,87
4.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, B/APOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	647,46	143,42	188,24	92.858,71	121.877,87
4.4		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						12.588,32	16.523,04
4.4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	232,00	54,26	71,22	12.588,32	16.523,04
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						55.351,87	72.649,06
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	914,03	47,30	62,08	43.233,62	56.742,98
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	295,30	21,43	28,13	6.328,28	8.306,79
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	12,92	448,14	588,18	5.789,97	7.599,29
6		ESQUADRIAS						78.026,25	102.409,30
6.1		PORTAS DE MADEIRA						16.139,46	21.182,99
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	783,82	1.028,76	5.486,74	7.201,32
6.1.2	-	PM2 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	7,00	692,91	909,44	4.850,37	6.366,08
6.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	783,82	1.028,76	1.567,64	2.057,52
6.1.4	-	PM4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,60X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,40M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	1,00	672,58	882,76	672,58	882,76
6.1.5	-	PM5 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,50X0,40M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	741,51	973,23	2.224,53	2.919,69
6.1.6	-	PM6 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	3,00	258,10	338,76	774,30	1.016,28
6.1.7	-	PM7 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	2,00	281,65	369,67	563,30	739,34
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.359,55	1.784,39
6.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	323,08	424,04	646,16	848,08
6.2.2	100705	TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	61,07	80,15	305,35	400,75
6.2.3	-	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E=1MM PARA AS PORTAS	SINAPI	M2	2,88	141,68	185,96	408,04	535,56
6.3		PORTAS DE ALUMÍNIO						815,04	1.069,74
6.3.1	-	PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE 0,80X2,10M COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDRO E VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E VIDRO MINI BOREAL	SINAPI	UN	1,00	815,04	1.069,74	815,04	1.069,74

SÃO DE LIC...
 3815
 Fls
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO						58.049,44	76.189,82
6.4.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,24	606,21	795,65	145,49	190,96
6.4.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,08	606,21	795,65	654,71	859,30
6.4.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,20	606,21	795,65	1.939,87	2.546,08
6.4.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,60	379,53	498,13	227,72	298,88
6.4.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,00	379,53	498,13	2.277,18	2.988,78
6.4.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,30	606,21	795,65	2.000,49	2.625,65
6.4.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,80	606,21	795,65	5.334,65	7.001,72
6.4.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	67,76	606,21	795,65	41.076,79	53.913,24
6.4.9	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,48	434,71	570,56	2.816,92	3.697,23
6.4.10	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,98	665,42	873,36	1.317,53	1.729,25
6.4.11		VELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA		M2	4,20	61,45	80,65	258,09	338,73
6.5		VIDROS						1.662,76	2.182,36
6.5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEMMOLDURA	SEINFRA	M2	4,40	377,90	495,99	1.662,76	2.182,36
7		SISTEMAS DE COBERTURA						215.731,81	283.147,61
7.1	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM MADEIRA NÃOAPARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	23,00	1.856,58	2.436,76	42.701,34	56.045,48
7.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM MADEIRA NÃOAPARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	10,00	1.453,06	1.907,14	14.530,60	19.071,40
7.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM MADEIRA NÃOAPARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	6,00	1.167,62	1.532,50	7.005,72	9.195,00
7.4	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARATELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	958,02	1.257,40	5.748,12	7.544,40
7.5	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARATELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.189,68	66,75	87,61	79.411,14	104.227,86
7.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.714,31	15,78	20,71	27.051,81	35.503,36
7.7	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.189,68	29,44	38,64	35.024,18	45.969,24
7.8	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,80	19,92	26,15	4.258,90	5.590,87
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						12.476,88	16.374,75
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOSAF_06/2018	SINAPI	M2	463,48	26,92	35,33	12.476,88	16.374,75
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						141.412,92	185.600,44
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS; COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.969,41	3,71	4,87	7.306,51	9.591,03
9.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	579,57	4,82	6,33	2.793,53	3.668,68
9.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.969,41	22,91	30,07	45.119,18	59.220,16
9.4	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.307,77	22,67	29,75	29.647,15	38.906,16
9.5	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	579,57	22,67	29,75	13.138,85	17.242,21
9.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	439,53	49,13	64,48	21.594,11	28.340,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	222,12	49,49	64,96	10.992,72	14.428,92
9.8	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	257,15	42,08	55,23	10.820,87	14.202,39
10		SISTEMAS DE PISOS						121.942,30	160.052,16
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						87.576,44	114.947,07
10.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPAROMECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	814,48	29,81	39,13	24.279,65	31.870,60
10.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	814,48	28,09	36,87	22.878,74	30.029,88
10.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	65,28	39,72	52,13	2.592,92	3.403,05
10.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	749,20	39,72	52,13	29.758,22	39.055,80
10.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,95	154,79	203,16	6.338,65	8.319,40
10.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESF. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,40	94,76	124,37	511,70	671,60
10.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	18,50	65,76	86,31	1.216,56	1.596,74
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						34.365,86	45.105,09
10.2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	250,81	112,80	148,05	28.291,37	37.132,42
10.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,98	334,22	438,66	4.003,96	5.255,15
10.2.3	94263	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COMEXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	27,30	26,79	35,16	731,37	959,87
10.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	11,28	118,72	155,82	1.339,16	1.757,65
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						33.223,33	43.606,47
11.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEMPRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	432,55	11,85	15,55	5.125,72	6.726,15
11.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEMPRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	579,57	11,85	15,55	6.867,90	9.012,31
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.307,77	10,17	13,35	13.300,02	17.458,73
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	579,57	11,48	15,07	6.653,46	8.734,12
11.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,72	10,62	13,94	273,15	358,54
11.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICOACETINADO) APLICADA A ROL. O DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	21,60	15,68	20,58	338,69	444,53
11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	62,56	10,62	13,94	664,39	872,09
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						34.979,71	45.910,98
12.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	23,00	5,86	7,69	134,78	176,87
12.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,00	5,10	6,69	40,80	53,52
12.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,00	10,89	14,29	32,67	42,87
12.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	11,00	15,68	20,58	172,48	226,38
12.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,00	18,01	23,64	72,04	94,56
12.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	69,00	29,85	39,18	2.059,65	2.703,42
12.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	4,02	5,28	56,28	73,92
12.8	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	3,78	4,96	56,70	74,40
12.9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	42,00	6,18	8,11	259,56	340,62
12.1	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	10,52	13,81	84,16	110,48
12.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	35,45	46,53	70,90	93,06
12.12	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,83	10,28	15,66	20,56
12.13	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,21	16,03	12,21	16,03
12.14	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	28,86	37,88	57,72	75,76
12.15	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	18,58	24,39	92,90	121,95
12.16	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	71,83	94,28	143,66	188,56

(Handwritten signatures and marks)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.17	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	5,79	7,60	34,74	45,60
12.18	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,51	7,23	22,04	28,92
12.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	16,73	21,96	16,73	21,96
12.20	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	44,96	59,01	359,68	472,08
12.21	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	54,10	71,01	216,40	284,04
12.22	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	73,71	96,74	147,42	193,48
12.23	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	93,33	122,50	93,33	122,50
12.24	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	128,99	169,30	128,99	169,30
12.25	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	258,15	338,82	516,30	677,64
12.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO ECANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	78,92	103,58	78,92	103,58
12.27		CAIXA DÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO		UN	1,00	30.002,99	39.378,92	30.002,99	39.378,92
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						41.147,85	54.006,98
13.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	28,00	16,57	21,75	463,96	609,00
13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	25,00	24,81	32,56	620,25	814,00
13.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	77,00	27,22	35,73	2.095,94	2.751,21
13.4	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,00	55,45	72,78	110,90	145,56
13.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,97	7,84	23,88	31,36
13.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,60	11,29	172,00	225,80
13.7	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,52	23,00	140,16	184,00
13.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	10,34	13,57	93,06	122,13
13.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	37,18	48,80	185,90	244,00
13.10	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	37,18	48,80	111,54	146,40
13.11	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	33,19	43,56	132,76	174,24
13.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,98	17,04	51,92	68,16
13.13	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA ACAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	52,79	69,29	211,16	277,16
13.14	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DECONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	887,29	1.164,57	8.872,90	11.645,70
13.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	323,96	425,20	323,96	425,20
13.16	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	3.956,31	5.192,66	15.825,24	20.770,64
13.17	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 10CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	10.163,55	13.339,66	10.163,55	13.339,66
13.18	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIOCORRUGADO	SEINFRA	M	8,42	183,94	241,42	1.548,77	2.032,76
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						16.760,23	21.997,94
14.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	69,56	91,30	139,12	182,60
14.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSOCONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	275,12	361,10	1.375,60	1.805,50
14.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALCOCROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	366,74	481,35	1.833,70	2.406,75
14.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA AÇOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSOENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	438,13	575,05	1.314,39	1.725,15
14.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	671,07	880,78	671,07	880,78
14.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	135,68	178,08	678,40	890,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	127,89	167,86	767,34		
14.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	54,25	71,20	596,75	783,70	
14.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	33,04	43,37	264,32	346,96	
14.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,20	403,09	529,06	1.289,89	1.692,99	
14.11	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,20	782,78	1.027,40	2.504,90	3.287,68	
14.12	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	52,74	69,22	474,66	622,98	
14.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	69,65	91,42	626,85	822,78	
14.14	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSOSIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	772,77	1.014,26	772,77	1.014,26	
14.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	370,94	486,86	1.483,76	1.947,44	
14.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DECOZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	94,17	123,60	470,85	618,00	
14.17	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	370,94	486,86	741,88	973,72	
14.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	159,50	209,34	159,50	209,34	
14.19	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	76,23	100,05	76,23	100,05	
14.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	103,65	136,04	518,25	680,20	
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							2.548,23	3.344,57	
15.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80	354,71	465,56	283,77	372,45	
15.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,16	728,54	956,21	116,57	152,99	
15.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	7,20	42,56	55,86	306,43	402,19	
15.4	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,87	15,58	23,74	31,16	
15.5	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARAPROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM	SINAPI	M	4,00	8,77	11,51	35,08	46,04	
15.6	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	7,28	15,89	20,86	115,68	151,86	
15.7	-	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1,00	750,41	984,91	750,41	984,91		
15.8	-	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	2,00	113,92	149,52	227,84	299,04		
15.9	-	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE 45 KG)	UN	1,00	615,95	808,43	615,95	808,43		
15.10	-	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	36,38	47,75	36,38	47,75		
15.11	-	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	36,38	47,75	36,38	47,75		
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							2.788,53	3.659,91	
16.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	5,00	278,16	365,09	1.390,80	1.825,45	
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	28,15	36,95	450,40	591,20	
16.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,00	19,66	25,80	98,30	129,00	
16.4	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	21,00	40,43	53,06	849,03	1.114,26	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							69.608,80	91.370,42	
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							5.545,51	7.278,38	
17.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	472,52	620,18	945,04	1.240,36	
17.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	655,33	860,12	655,33	860,12	
17.1.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPAMETÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	112,04	147,05	112,04	147,05	
17.1.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,93	114,10	86,93	114,10	
17.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,50	15,09	69,00	90,54	
17.1.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	12,96	17,01	12,96	17,01	
17.1.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,77	14,14	21,54	28,28	
17.1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	156,32	476,40	625,28	
17.1.9	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	23,00	57,61	75,61	1.325,03	1.739,03	
17.1.10	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	71,99	94,49	359,95	472,45	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	57,61	75,61	633,71	188,98
17.1.12	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,99	94,49	143,98	188,98
17.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	65,58	86,07	65,58	86,07
17.1.14	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	638,02	837,40	638,02	837,40
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						19.000,65	24.939,67
17.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	593,30	7,93	10,41	4.704,87	6.176,25
17.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	199,50	10,46	13,73	2.086,77	2.739,14
17.2.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	159,50	16,01	21,01	2.553,60	3.351,10
17.2.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	52,40	24,15	31,70	1.265,46	1.661,08
17.2.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,00	41,73	54,77	3.338,40	4.381,60
17.2.6	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	33,20	43,58	298,80	392,22
17.2.7	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11,87	15,58	23,74	31,16
17.2.8	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	SEINFRA	UN	9,00	158,13	207,55	1.423,17	1.867,95
17.2.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÁ E DRENO BRITA	SINAPI	UN	5,00	190,77	250,39	953,85	1.251,95
17.2.10	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	11,68	15,33	58,40	76,65
17.2.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	88,00	8,34	10,95	733,92	963,60
17.2.12	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	147,00	9,73	12,77	1.430,31	1.877,19
17.2.13	C0671	CANALETAS PLÁSTICAS (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	64,68	84,89	129,36	169,78
17.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)						29.542,75	38.782,38
17.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.520,00	2,55	3,35	3.876,00	5.092,00
17.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.357,20	3,74	4,91	8.815,93	11.573,85
17.3.3	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	56,80	25,87	33,95	1.469,42	1.928,36
17.3.4	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	113,60	50,61	66,43	5.749,30	7.546,45
17.3.5	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,90	92,10	120,88	1.188,09	1.559,35
17.3.6	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	51,60	147,21	193,21	7.596,04	9.969,64
17.3.7	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EMDISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	52,60	6,95	9,12	365,57	479,71
17.3.8	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	53,60	9,00	11,81	482,40	633,02
17.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						15.519,89	20.369,99
17.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	22,09	28,99	1.237,04	1.623,44
17.4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	23,99	31,49	95,96	125,96
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,88	27,41	146,16	191,87
17.4.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	33,07	43,40	33,07	43,40
17.4.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	45,27	59,42	497,97	653,62
17.4.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	37,00	48,56	111,00	145,68
17.4.7	C2298	TAMPÁ CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	11,63	15,26	81,41	106,82
17.4.8	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	104,98	137,79	7.768,52	10.196,46
17.4.9	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	92,01	120,76	276,03	362,28
17.4.10	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULAATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	375,71	493,12	4.884,23	6.410,56
17.4.11	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	38,85	50,99	388,50	509,90
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						46.073,98	60.470,71
18.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	149,47	196,18	149,47	196,18
18.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	26,00	10,08	13,23	262,08	343,98
18.3	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	26,00	21,00	27,56	546,00	716,56
18.4	-	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COMBARRAMENTO EXPRESSURA 6 MM	UN	UN	1,00	199,75	262,17	199,75	262,17
18.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	26,00	56,84	74,60	1.477,84	1.939,60
18.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	449,20	50,88	66,78	22.855,30	29.997,58
18.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	305,20	65,71	86,24	20.054,69	26.320,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. SE - TP002/2022



FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI ADOTADO: 31,25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	44,41	58,29	222,05	
18.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	SEINFRA	UN	26,00	11,80	15,49	306,80	402,74
19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								53.142,86	69.749,87
19.1		GERAL						12.672,78	16.632,81
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	12,22	326,93	429,10	3.995,08	5.243,60
19.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	3,50	326,93	429,10	1.144,26	1.501,85
19.1.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	71,30	85,10	111,69	6.067,63	7.963,50
19.1.4	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	6,55	182,89	240,04	1.197,93	1.572,26
19.1.5	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	1,90	140,99	185,05	267,88	351,60
19.2 ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO								40.470,08	53.117,06
19.2.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.728,54	4.893,71	3.728,54	4.893,71
19.2.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	14,00	413,14	542,25	5.783,96	7.591,50
19.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	90,96	11,81	15,50	1.074,24	1.409,88
19.2.4	-	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR	SINAPI	M2	143,20	160,51	210,67	22.985,03	30.167,94
19.2.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,27	728,54	956,21	3.839,41	5.039,23
19.2.6	-	PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA		M2	4,90	293,79	385,60	1.439,57	1.889,44
19.2.7	-	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE CORRER COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA		M2	5,43	298,22	391,41	1.619,33	2.125,36
20 SERVIÇOS FINAIS								2.331,35	3.062,02
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.129,64	1,53	2,01	1.728,35	2.270,58
20.2	-	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M		UN	1,00	603,00	791,44	603,00	791,44
21 SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA								3.145,97	4.127,47
21.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	516,58	6,09	7,99	3.145,97	4.127,47
22 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS - QUADRA								6.214,66	8.156,82
22.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	93,92	38,33	50,31	3.599,95	4.725,12
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	SINAPI	M3	32,94	62,46	81,98	2.057,43	2.700,42
22.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	42,15	1,87	2,45	78,82	103,27
22.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	19,10	25,05	32,88	478,46	628,01
23 FUNDAMENTOS - QUADRA								61.021,14	80.095,27
23.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS								33.245,60	43.637,45
23.1.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	234,50	65,59	86,09	15.380,86	20.188,11
23.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OUSAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	24,01	24,74	32,47	594,01	779,60
23.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	43,75	124,57	163,50	5.449,94	7.153,13
23.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	447,35	15,67	20,57	7.009,97	9.201,99
23.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	78,88	18,48	24,26	1.457,70	1.913,63
23.1.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	6,36	527,22	691,98	3.353,12	4.400,99
23.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - VIGAS BALDRAMES								27.775,54	36.457,82
23.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	165,32	63,67	83,57	10.525,92	13.815,79
23.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	139,49	17,32	22,73	2.415,97	3.170,61
23.2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	375,38	15,67	20,57	5.882,20	7.721,57
23.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	214,97	18,48	24,26	3.972,65	5.215,17
23.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK=30MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	9,55	521,34	684,26	4.978,80	6.534,68
24 SUPERESTRUTURA - QUADRA								59.586,26	78.206,37
24.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS								6.822,61	8.954,21
24.1.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	39,34	91,15	119,63	3.585,84	4.706,24
24.1.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	79,64	17,99	23,61	1.432,72	1.880,30
24.1.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,30	19,66	25,80	792,30	1.039,74
24.1.4	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,12	477,24	626,38	1.011,75	1.327,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.2		CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						5.933,73	7.789,44
24.2.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,27	45,46	59,67	2.012,51	2.641,59
24.2.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	127,73	15,67	20,57	2.001,53	2.627,41
24.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	49,00	18,48	24,26	905,52	1.188,74
24.2.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EMEDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,04	497,14	652,50	1.014,17	1.331,10
24.3		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						6.380,38	8.374,07
24.3.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	59,24	27,91	36,63	1.653,39	2.169,96
24.3.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,53	18,03	23,66	1.037,27	1.361,16
24.3.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	35,48	17,32	22,73	614,51	806,46
24.3.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,00	18,48	24,26	942,48	1.237,26
24.3.5	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EMEDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,29	497,14	652,50	2.132,73	2.799,23
24.4		CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						31.785,13	41.717,03
24.4.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,07	27,91	36,63	225,23	295,60
24.4.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	577,82	21,03	27,60	12.151,55	15.947,83
24.4.3	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EMEDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	39,04	497,14	652,50	19.408,35	25.473,60
24.5		CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						7.069,17	9.278,35
24.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, B/APOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	49,29	143,42	188,24	7.069,17	9.278,35
24.6		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						1.595,24	2.093,87
24.6.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	29,40	54,26	71,22	1.595,24	2.093,87
25		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA						22.032,79	28.917,69
25.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	207,65	47,30	62,08	9.821,85	12.890,91
25.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,56	21,43	28,13	97,72	128,27
25.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	27,03	448,14	588,18	12.113,22	15.898,51
26		ESQUADRIAS - QUADRA						10.867,48	14.263,56
26.1		PORTAS DE MADEIRA						6.082,98	7.983,96
26.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	783,82	1.028,76	1.567,64	2.057,52
26.1.2	-	PM6- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS		UN	12,00	310,96	408,14	3.731,52	4.897,68
26.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	783,82	1.028,76	783,82	1.028,76
26.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						1.059,06	1.389,97
26.2.1	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	323,08	424,04	323,08	424,04
26.2.2	100705	TARIFETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	56,78	74,52	681,36	894,24
26.2.3	-	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,4X 1MM PARA AS PORTAS		M2	0,32	170,70	224,04	54,62	71,69
26.3		JANELAS DE ALUMÍNIO						2.667,32	3.500,86
26.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,40	606,21	795,65	2.667,32	3.500,86
26.4		VIDROS						1.058,12	1.388,77
26.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,80	377,90	495,99	1.058,12	1.388,77
27		SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA						189.636,00	248.917,05
27.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	SEINFRA	M2	410,00	54,08	70,98	22.172,80	29.101,80
27.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	410,00	56,91	74,69	23.333,10	30.622,90
27.3	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	SEINFRA	M	26,00	55,49	72,83	1.442,74	1.893,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
27.4	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARATELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	13,52	66,75	87,61	902,46	1.184,76
27.5	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	14,12	29,44	38,64	415,69	545,60
27.6	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	4,72	19,92	26,15	94,02	123,43
27.7	-	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETOESPEC.		KG	17.514,84	7,10	9,32	124.355,36	163.238,31
27.8	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COMRECROBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE CNDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	44,40	56,57	74,25	2.511,71	3.296,70
27.9	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃOAPARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	44,40	18,51	24,29	821,84	1.078,48
27.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	40,80	55,75	73,17	2.274,60	2.985,34
27.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,00	94,94	124,61	2.088,68	2.741,42
27.12	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	50,00	184,46	242,10	9.223,00	12.105,00
28	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA							4.450,41	5.840,76
28.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOSAF_06/2018	SINAPI	M2	165,32	26,92	35,33	4.450,41	5.840,76
29	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA							49.712,63	65.246,69
29.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETOINTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	435,29	3,71	4,87	1.614,93	2.119,86
29.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,87	4,82	6,33	211,45	277,70
29.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	435,29	22,91	30,07	9.972,49	13.089,17
29.4	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSAINDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,55	22,67	29,75	6.858,81	9.000,86
29.5	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSAINDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,87	22,67	29,75	994,53	1.305,13
29.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	84,58	49,13	64,48	4.155,42	5.453,72
29.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	48,16	44,10	57,88	2.123,86	2.787,50
29.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL É = 0,7MM	SEINFRA	M2	439,74	54,08	70,98	23.781,14	31.212,75
30	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA							37.407,37	49.099,07
30.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
30.1.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPAROMECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	65,34	29,81	39,13	1.947,79	2.556,75
30.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	65,34	28,09	36,87	1.835,40	2.409,09
30.1.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,87	39,72	52,13	1.742,52	2.286,94
30.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,47	39,72	52,13	852,79	1.119,23
30.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COMCÓLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,08	154,79	203,16	1.560,28	2.047,85
30.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESF. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,87	94,76	124,37	366,72	481,31
30.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	2,70	65,76	86,31	177,55	233,04
30.1.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.AF_09/2020	SINAPI	M2	390,42	65,65	86,17	25.631,07	33.642,49
30.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
30.2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,64	112,80	148,05	1.538,59	2.019,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.2.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,25	334,22	438,66	1.754,66	2.302,97
31	PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA							6.938,31	9.107,22
31.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	42,32	11,85	15,55	501,49	658,08
31.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,87	11,85	15,55	519,86	682,18
31.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,55	10,17	13,35	3.076,93	4.039,04
31.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,87	11,48	15,07	503,63	661,12
31.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	10,62	13,94	2.336,40	3.066,80
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA							3.243,18	4.256,76
32.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,00	5,86	7,69	35,16	46,14
32.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,00	5,10	6,69	35,70	46,83
32.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,00	10,89	14,29	65,34	85,74
32.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	9,00	15,68	20,58	141,12	185,22
32.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,00	18,01	23,64	126,07	165,48
32.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	29,85	39,18	895,50	1.175,40
32.7	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	4,02	5,28	32,16	42,24
32.8	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,78	4,96	7,56	9,92
32.9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	6,18	8,11	37,08	48,66
32.1	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	10,52	13,81	73,64	96,67
32.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	35,45	46,53	177,25	232,65
32.12	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	7,83	10,28	54,81	71,96
32.13	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,21	16,03	12,21	16,03
32.14	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	28,86	37,88	86,58	113,64
32.15	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,58	24,39	18,58	24,39
32.16	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	71,83	94,28	215,49	282,84
32.17	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,79	7,60	11,58	15,20
32.18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	44,96	59,01	89,92	118,02
32.19	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO M", INCLUSIVE CONEXÕES,ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	45,81	60,13	45,81	60,13
32.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	73,71	96,74	221,13	290,22
32.21	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	128,99	169,30	386,97	507,90
32.22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO ECANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	78,92	103,58	473,52	621,48
33	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA							12.212,82	16.030,17
33.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	21,00	16,57	21,75	347,97	456,75
33.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	13,00	24,81	32,56	322,53	423,28
33.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO EINSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	187,00	27,22	35,73	5.090,14	6.681,51
33.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	5,97	7,84	47,76	62,72
33.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	8,60	11,29	77,40	101,61
33.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	17,52	23,00	105,12	138,00
33.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	10,34	13,57	103,40	135,70
33.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	37,18	48,80	185,90	244,00
33.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA EINSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	33,19	43,56	66,38	87,12

(Handwritten signatures and marks)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$				PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI		COM BDI		SEM BDI	COM BDI
33.10	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00		12,98	17,04	90,86	119,80	
33.11	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA ACAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00		52,79	69,29	158,37	207,87	
33.12	-	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACA) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM		UN	10,00		22,75	29,86	227,50	298,60	
33.13	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	12,00		79,42	104,24	953,04	1.250,88	
33.14	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE TUBO COMUM, LASTRO DECONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00		887,29	1.164,57	4.436,45	5.822,85	
34	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA										
34.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)							8.765,36	11.504,65	
34.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	7,00		275,12	361,10	1.925,84	2.527,70	
34.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALOCROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00		366,74	481,35	2.567,18	3.369,45	
34.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00		135,68	178,08	135,68	178,08	
34.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00		127,89	167,86	767,34	1.007,16	
34.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00		54,25	71,20	379,75	498,40	
34.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00		33,04	43,37	231,28	303,59	
34.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00		403,09	529,06	806,18	1.058,12	
34.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00		782,78	1.027,40	782,78	1.027,40	
34.1	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	5,00		52,74	69,22	263,70	346,10	
34.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00		69,65	91,42	348,25	457,10	
34.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00		76,23	100,05	457,38	600,30	
34.13	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00		30,44	39,95	30,44	39,95	
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA										
35.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00		278,16	365,09	556,32	730,18	
35.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00		28,15	36,95	56,30	73,90	
35.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00		19,66	25,80	39,32	51,60	
35.4	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00		40,43	53,06	161,72	212,24	
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA										
36.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							9.265,67	12.161,56	
36.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00		472,52	620,18	472,52	620,18	
36.1.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00		11,50	15,09	92,00	120,72	
36.1.3	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00		20,38	26,75	40,76	53,50	
36.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
36.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,60		7,93	10,41	1.782,38	2.339,48	
36.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	46,00		10,46	13,73	481,16	631,58	
36.2.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,80		16,01	21,01	204,93	268,93	
36.2.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,80		24,15	31,70	115,92	152,16	
36.2.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00		41,73	54,77	709,41	931,09	
36.2.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00		8,34	10,95	91,74	120,45	
36.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
36.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00		2,55	3,35	419,08	550,26	
36.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	91,60		3,74	4,91	342,58	449,76	
36.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
36.4.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00		24,85	32,62	6.458,93	8.477,42	
36.4.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00		26,75	35,11	133,75	175,55	
36.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00		20,88	27,41	104,40	137,05	
36.4.4	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA DE 400W	SEINFRA	UN	12,00		375,71	493,12	4.508,52	5.917,44	
36.4.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00		104,98	137,79	629,88	826,74	

3805
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
36.4.6	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	3,00	92,01	120,76	276,03	362,28
36.4.7		PROJETOR DE ALUMINIO COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W		UN	2,00	341,05	447,63	682,10	895,26
37		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA						7.411,00	9.726,45
37.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	56,84	74,60	341,04	447,60
37.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	105,00	65,71	86,24	6.899,55	9.055,20
37.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	44,41	58,29	44,41	58,29
37.4	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	21,00	27,56	126,00	165,36
38		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA						11.505,86	15.101,41
38.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,54	305,61	401,11	1.081,86	1.419,93
38.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,08	305,61	401,11	330,06	433,20
38.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	11,00	85,10	111,69	936,10	1.228,59
38.4	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	32,70	10,43	13,69	341,06	447,66
38.5	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.181,59	4.175,84	3.181,59	4.175,84
38.6	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.506,46	4.602,23	3.506,46	4.602,23
38.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.793,96	2.128,73	2.793,96
39		SERVIÇOS FINAIS - QUADRA						790,37	1.038,33
39.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	516,58	1,53	2,01	790,37	1.038,33

VALOR COM ENCARGOS: 1.901.157,00
 VALOR BDI: 594.111,56
 VALOR TOTAL: 2.495.268,56

Importa o presente orçamento o valor de 2.495.268,56 (Dois milhões quatrocentos e noventa e cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais, e cinquenta e seis centavos).
 Fortaleza-CE, 11 de Fevereiro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)
 ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
 EMPREENDIMENTOS

3806
 Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/11/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9960000	15,59	31,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,11
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,59	36,30
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,99	24,99
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,61	56,74
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,54	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				120,36
		Custo Direto Total				151,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,47
		Preço Unitário Adotado				151,47

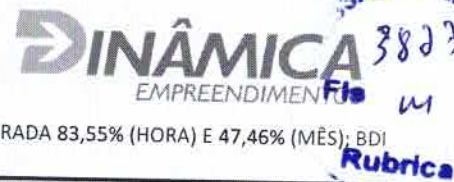
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E P		M2	30/11/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,7995000	20,77	16,60
1	0112543	SERVENTE	H	0,7995000	15,59	12,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,06
2	0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	15,10	16,61
2	0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,86	3,93
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	12,61	39,72
2	0211724	PREGO	KG	0,1500000	15,54	2,33
		Sub-Total de MATERIAL				62,59
		Custo Direto Total				91,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,65
		Preço Unitário Adotado				91,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA		UN	30/11/2021		
2	0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,69	49,69
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,69	341,40
2	0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,50	22,00
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,07	6,14
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,46	32,76
2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,22	2,44
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,40	37,40
2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	40,51	40,51
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	503,46	503,46
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	272,40	272,40
		Sub-Total de MATERIAL				1.308,20
		Custo Direto Total				1.308,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.308,20
		Preço Unitário Adotado				1.308,20

Item Serviço Descrição do Serviço

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE - TP002/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI ADOTADO: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		UN	30/11/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000000	16,77	67,08
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	8,0000000	20,77	166,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	8,0000000	20,32	162,56
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,0000000	20,77	166,16
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0735000	15,59	125,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				687,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0189000	89,00	1,68
	2 0210177	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	1,0000000	555,66	555,66
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000000	297,91	297,91
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000000	12,61	315,25
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	1,0000000	15,54	15,54
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000000	10,01	80,08
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000000	0,58	17,40
	2 0212161	TUBO CERAMICO DE 100MM	M	5,0000000	12,00	60,00
	2 0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	30,0000000	22,66	679,80
	2 0212943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	75,29	75,29
		Sub-Total de MATERIAL				2.098,61
		Custo Direto Total				2.786,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.786,43
		Preço Unitário Adotado				2.786,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA	M2	30/11/2021		
	2 0203080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348000	60,50	2,10
	2 0203659 JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	16,36	0,28
	2 0203670 JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	21,77	0,75
	2 0211587 FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	90,13	87,98
	2 0211697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0.8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	565,46	9,83
	2 0211712 CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	36,55	1,27
	2 0221112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	286,59	4,98
	2 0243777 PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). DE 600 X 2100 MM. E = 35 MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	250,47	11,21
	Sub-Total de MATERIAL				118,40
	Serviços Auxiliares				
A	100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	76,23	5,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); RDI

ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286000	687,38	19,65
A	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174000	65,49	1,13
A	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	26,79	2,79
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	428,58	22,37
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0522000	216,00	11,27
A	87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	20,76	3,93
A	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	49,46	8,31
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679000	8,39	6,44
A	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	10,59	1,78
A	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442000	10,17	24,85
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,4675000	74,08	34,63
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,4628000	40,70	18,83
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,7679000	28,98	22,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); PD

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

CAD DE LICIT
3809
Fls 41
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	12,98	0,90
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631000	16,57	2,70
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	24,81	5,54
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	47,62	2,23
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	8,60	1,49
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	9,83	0,17
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	36,03	1,88
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	18,49	0,32
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	114,37	19,90
A	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	40,60	2,82
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	10,19	0,73
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	10,30	0,74
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	316,27	11,00
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,4612000	2,40	1,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE - TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), E ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

ÇÃO DE LICIT

3830

4

Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	1,21	0,22
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	89,92	4,69
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	8,68	2,87
A	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	10,26	1,33
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	9,57	1,49
A	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	11,19	0,29
A	91875	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	5,26	0,18
A	91882	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	6,22	0,21
A	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	8,87	0,15
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	10,91	0,75
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	2,55	3,19
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	3,74	1,75
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	6,18	6,45
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	9,73	1,35
A	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	33,07	0,57
A	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	45,27	0,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

SÃO DE LIC
3831
3832
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	22,09	0,76
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	17,17	23,29
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	15,29	3,99
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0279000	62,46	1,74
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	56,57	76,74
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905000	780,15	70,60
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064000	14,46	0,09
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328000	24,11	32,13
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	21,54	0,37
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	14,85	0,77
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	56,84	2,96
A	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	39,74	0,28
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	168,81	23,49
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	0,0522000	150,32	7,84
A	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348000	371,96	12,94
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² . SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612000	124,69	32,56
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² . SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007000	127,26	38,26

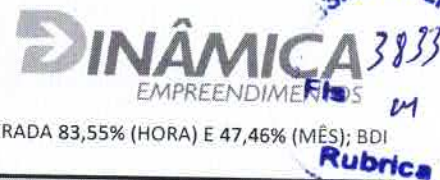
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º. SE - TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830000	110,11	9,13
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956000	111,95	10,70
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081000	148,28	60,51
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182000	187,82	59,76
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297000	127,99	16,60
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011000	158,64	16,03
A 98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134000	24,89	12,77
	Total de Serviços Auxiliares				775,63
	Custo Direto Total				894,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				894,03
	Preço Unitário Adotado				894,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	30/11/2021		
2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0578000	60,50	3,49
2 0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	0,0385000	67,74	2,60
2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	227,50	4,39
2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	219,99	4,24
2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938000	90,13	89,57
	Sub-Total de MATERIAL				104,29
	Serviços Auxiliares				
A 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	41,28	0,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

ASSÃO DE LICIT

3834

W

Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAP E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAM	M2	0,0964000	460,39	44,38
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239000	687,38	16,42
A	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193000	472,52	9,11
A	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734000	26,79	4,64
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	428,58	16,50
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0193000	319,39	6,16
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	216,00	8,31
A	87548	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0385000	20,76	0,79
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2047000	8,39	1,71
A	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,4976000	10,17	45,74
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,1023000	74,08	7,57
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PA	M2	0,0806000	40,70	3,28
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,2047000	28,98	5,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO

RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
3835
M
RUBRICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0385000	29,68	1,14
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1388000	16,57	2,29
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1253000	24,81	3,10
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1472000	47,62	7,00
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771000	8,60	0,66
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	5,97	0,34
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193000	9,83	0,18
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	36,03	2,08
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	18,49	1,06
A	89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385000	37,65	1,44
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	114,37	11,02
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	10,19	1,02
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	10,30	1,03
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	334,57	12,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) - BDI

ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	316,27	18,28
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,5300000	2,40	1,27
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	1,21	2,09
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	728,54	23,60
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300000	8,68	4,60
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344000	9,57	16,59
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927000	10,91	2,10
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165000	2,55	3,61
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	3,74	12,97
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	6,18	12,50
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734000	9,73	1,68
A	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578000	7,66	0,44
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771000	22,09	1,70
A	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542000	35,51	5,47
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349000	37,00	4,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE - TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

ADOTADO: 31,25%

SÃO DE LICITAÇÃO
3837
DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3621000	17,17	23,38
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	15,29	2,94
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0233000	62,46	1,45
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621000	56,57	77,05
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0289000	780,15	22,54
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054000	14,46	0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559000	24,11	32,69
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891000	21,54	6,22
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349000	14,85	2,00
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	56,84	2,18
A	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0060000	39,74	0,23
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	168,81	19,51
A	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	155,35	11,97
A	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	27,02	1,04
A	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	29,73	1,14
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	0,0385000	150,32	5,78
A	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193000	371,96	7,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

PROCESSO DE LICITAÇÃO
3838
Rúbrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	7,38	4,55
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979000	124,69	37,14
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429000	127,26	43,63
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581000	110,11	17,40
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1820000	111,95	20,37
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654000	148,28	69,00
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629000	187,82	68,15
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470000	127,99	31,61
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926000	158,64	30,55
	Total de Serviços Auxiliares				868,22
	Custo Direto Total				972,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				972,51
	Preço Unitário Adotado				972,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	30/11/2021		
2 0211455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO. EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO. DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	UN	0,0662000	15,79	1,04
	Sub-Total de MATERIAL				1,04
	Serviços Auxiliares				
A 101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	687,38	28,66
A 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	10,17	51,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS). BDI

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

SÃO DE LICITAÇÃO
3839
Rúbrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,1325000	2,40	0,31
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	1,21	0,20
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	728,54	111,46
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	7,19	0,47
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	8,68	1,15
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	9,57	1,64
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	2,55	1,72
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	37,00	2,44
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	17,17	29,51
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0404000	62,46	2,52
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	56,57	97,25
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	780,15	51,64
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	14,46	0,13
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	24,11	36,43
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	21,54	2,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEM

ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 96995	REATERRO MANUAI APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	39,74	0,42
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	168,81	11,17
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136000	124,69	64,04
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	127,26	75,22
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023000	148,28	118,96
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255000	187,82	117,48
	Total de Serviços Auxiliares				807,18
	Custo Direto Total				808,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				808,22
	Preço Unitário Adotado				808,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	30/11/2021		
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1300000	20,77	2,70
1 0112543	SERVENTE	H	0,1315000	15,59	2,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,75
2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,71	0,41
2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,61	0,50
2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,54	0,18
2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,72	0,25
	Sub-Total de MATERIAL				1,34
	Custo Direto Total				6,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,09
	Preço Unitário Adotado				6,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.9	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETA	M2	30/11/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0035000	15,59	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006000	239,30	0,14
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,14
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS) BDI ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	30/11/2021		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	10,63	13,28
		Sub-Total de MATERIAL				13,28
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_	CHP	0,0060000	265,97	1,59
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_	CHI	0,0030000	44,37	0,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6245000	16,57	10,34
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,50	7,80
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,45	5,19
		Total de Serviços Auxiliares				25,05
		Custo Direto Total				38,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,33
		Preço Unitário Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7695000	16,57	62,46
		Total de Serviços Auxiliares				62,46
		Custo Direto Total				62,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,46
		Preço Unitário Adotado				62,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOC	M2	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	20,82	2,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	16,57	2,85
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0030000	28,50	0,08
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0030000	20,45	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				5,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)

ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

3842
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		5,46
Preço Unitário Adotado		5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04		M3	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160000	16,57	10,20
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,50	7,80
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,45	5,19
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,86	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				25,05
		Custo Direto Total				25,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,05
		Preço Unitário Adotado				25,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE		M	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210000	20,82	12,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7747000	16,57	12,83
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,8510000	13,29	24,59
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0430000	354,71	15,25
		Total de Serviços Auxiliares				65,59
		Custo Direto Total				65,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,59
		Preço Unitário Adotado				65,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO		M2	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930000	20,82	6,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	16,57	1,40
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	305,29	17,24
		Total de Serviços Auxiliares				24,74
		Custo Direto Total				24,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE - TP002/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI ADOTADO: 31,25%

DINÂMICA
EMPREENDIMENTOS

SÃO DE L
3843
M
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			24,74
			Preço Unitário Adotado			24,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, E		M2	30/11/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,13	0,10
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	3,90	17,98
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	20,22	0,95
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	22,22	0,35
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	20,62	26,35
	2 0240304	PREGO DE AÇO FOLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	24,48	0,24
	Sub-Total de MATERIAL					45,97
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0850000	17,57	19,06
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7690000	20,59	57,01
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	22,37	1,76
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	19,77	0,77
	Total de Serviços Auxiliares					78,60
	Custo Direto Total					124,57
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					124,57
	Preço Unitário Adotado					124,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,35	0,55
	Sub-Total de MATERIAL					0,75
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	16,61	0,35
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	20,71	2,75
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,18	14,18
	Total de Serviços Auxiliares					17,28
	Custo Direto Total					18,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SE -TP002/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 11/2021 DESONERADA 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS);
 ADOTADO: 31,25%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			18,03
		Preço Unitário Adotado			18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,15
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,35	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	16,61	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	20,71	2,05
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,31	14,31
		Total de Serviços Auxiliares				16,62
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	30/11/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	22,35	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	16,61	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743000	20,71	1,53
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,29	13,29
		Total de Serviços Auxiliares				15,01
		Custo Direto Total				15,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,67
		Preço Unitário Adotado				15,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	30/11/2021		