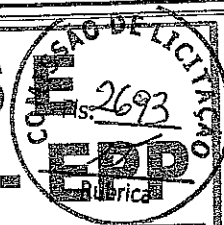


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 27 DE JANEIRO DE 2022

**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004 CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 336.020,22 (TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL VINTE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 60 (SESSENTA) DIAS.

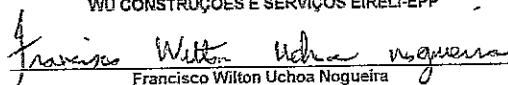
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico


Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA :	27/01/2022 BDI : 27,30%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES:	REF:
				47,76%	05/2021


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.925,50	2,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.049,15	7,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	139,48	0,04
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.395,16	0,71
5	PAREDES E PAINÉIS	17.350,49	5,16
6	COBERTURA	54.269,33	16,15
7	ESQUADRIAS	22.223,10	6,61
8	PISOS	68.490,36	20,38
9	REVESTIMENTOS	38.521,79	11,46
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	33.628,18	10,01
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.113,08	0,93
12	PINTURA	46.996,73	13,99
13	ARREMATES FINAIS	14.917,85	4,44
	VALOR BDI TOTAL:	72.052,85	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	263.567,36	
	VALOR TOTAL:	336.020,22	

Trezentos e Trinta e Seis Mil Vinte reais e Vinte e Dois centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308478996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060763898-8
 RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



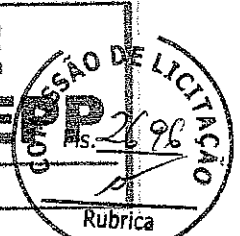
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITARIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA:	27/01/2022	BDI:	27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITARIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CE	NÚMERO:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	DATA REF.:	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.925,50
1.1	COMPL 8666851	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	3.898,47	4.962,75	9.925,50
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						24.049,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,92	190,85	2.290,20
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,22	52,34	66,63	347,81
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	608,96	22,68	28,87	17.580,68
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	101,78	8,72	11,10	1.129,76
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,13	43,62	55,53	2.283,95
2.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	13,50	24,25	30,87	416,75
3		MOVIMENTO DE TERRA						139,48
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,43	45,09	57,40	139,48
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.395,18
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,43	604,57	769,62	1.870,18
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,59	699,00	859,83	625,00
5		PAREDES E PAINÉIS						17.350,49
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	82,96	35,95	45,76	3.796,25
5.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	17,43	474,56	604,11	10.529,64
5.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	15,00	158,40	201,64	3.024,60
6		COBERTURA						54.269,33
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	702,90	43,75	55,69	39.144,50
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,12	150,06	191,03	7.694,12
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	84,05	26,30	33,48	2.813,99
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	135,75	26,89	34,23	4.646,72
7		ESQUADRIAS						22.223,10
7.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	425,76	542,02	2.168,08
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	520,01	661,97	5.957,73
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	3,00	288,00	366,62	1.099,86
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	151,80	193,24	679,72
7.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	23,94	312,12	397,33	9.512,08
7.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	120,89	153,89	581,70
7.7	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	29,66	37,76	228,66
7.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	362,50	461,46	922,92
7.9	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	37,89	48,23	192,92
7.10	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	119,86	152,59	305,16
7.11	C1868	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,30	84,34	107,36	676,37
8		PISOS						68.490,36
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	33,40	517,79	659,15	22.015,61
8.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	599,82	48,44	61,66	36.934,90
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PELS/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	73,77	84,96	106,15	7.978,23
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,77	7,79	9,92	731,80
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,85	78,04	99,34	779,82



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



9 REVESTIMENTOS									38.521,79
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	354,05	6,11	7,78	2.754,51	
9.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	207,70	42,77	54,45	11.309,27	
9.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	146,35	38,53	49,05	7.178,47	
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	146,35	84,96	108,15	15.827,75	
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	146,35	7,79	9,92	1.451,79	
10 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									33.628,18
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	212,09	269,99	6.749,75	
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	191,27	243,49	6.087,25	
10.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	196,94	250,70	1.253,50	
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	734,03	934,42	11.213,04	
10.5	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	263,25	335,12	3.351,20	
10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,23	13,02	26,04	
10.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	75,14	95,65	191,30	
10.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	80,69	102,72	513,60	
10.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	31,11	39,60	316,80	
10.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	730,51	929,94	929,94	
10.11	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	36,56	42,50	54,10	2.086,10	
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	223,31	284,27	909,66	
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3.113,08
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	227,26	289,30	1.735,80	
11.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	69,66	88,68	532,08	
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	14,98	19,07	381,40	
11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	6,07	7,73	463,80	
12 PINTURA									46.996,73
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.158,43	15,84	20,16	23.353,95	
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	482,10	14,33	18,24	8.793,50	
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	103,95	16,50	21,00	2.182,95	
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	103,95	20,52	26,12	2.715,17	
12.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	340,56	22,95	29,22	9.951,16	
13 ARREMATES FINAIS									14.917,85
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.086,10	10,77	13,71	14.917,85	
VALOR BDI TOTAL:								72.052,86	
VALOR ORÇAMENTO:								263.967,36	
VALOR TOTAL:								336.020,22	

Trezentos e Trinta e Seis Mil Vinte reais e Vinte e Dois centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 908479996 SSP - CE
CPF: 899.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA:	27/01/2022	BDI:	27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF:	05/2021

1.1. COMP-86666851 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000038	5.810,23	1.743,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000019	14.369,32	2.155,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3.898,47
VALOR:						3.898,47

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416
VALOR:						149,92

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	8,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3900	46,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						52,3380
VALOR:						52,34

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3900	20,0070
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6798
VALOR:						22,68

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,5600	1,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7230
VALOR:						8,72

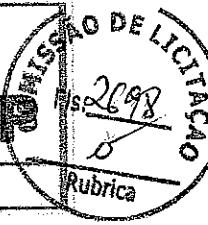
2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,6150
VALOR:						43,62

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,6000	21,5800
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2528	
VALOR:					24,25	

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99000000	15,3900	45,0827
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0827	
VALOR:					45,09	

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,5600	174,7600
543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3900	141,5880
TOTAL MAO DE OBRA:					316,3480	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					157,4500	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,9200	130,7760
TOTAL SERVICOS:					130,7760	
VALOR:					604,57	

4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					215,5800	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61950000	73,9700	45,7357
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4100	169,3800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4900	46,3895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1600	19,2411
TOTAL MATERIAL:					483,4219	
VALOR:					699,00	

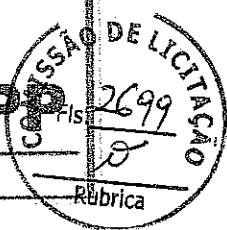
5.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,5600	6,5792
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7352	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8300	0,6549
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL MATERIAL:					23,2157	
VALOR:					36,95	

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5600	49,3440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3900	73,8720
TOTAL MAO DE OBRA:						123,2160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	0,8960
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,8200	343,8200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
TOTAL MATERIAL:						551,3359
VALOR:						474,56

5.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,5600	51,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,3900	53,8650
TOTAL MAO DE OBRA:						118,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4100	31,9940
TOTAL MATERIAL:						39,8590
VALOR:						158,40

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:						39,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,75

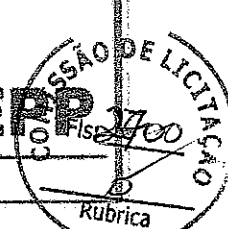
6.2. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:						76,7050
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM [5" x 2 1/2"]	SEINFRA	M	1,39000000	17,9500	23,9735
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:						73,5541
VALOR:						150,26

6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9750	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200
TOTAL MATERIAL:					7,3200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,8500	1,0017
TOTAL SERVIÇO:					1,0017	
VALOR:					26,30	

6.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
I498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,4844
I1826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,5100	3,5100
TOTAL MATERIAL:					4,9944	
VALOR:					26,89	

7.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,6000	62,2500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5600	77,1000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					189,6800	

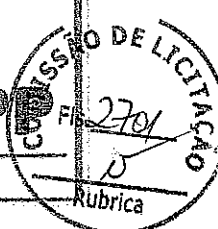
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,8300	1,0693
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1500	10,9650
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2300	8,9200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2200	41,2200
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7300	5,4600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,5000	58,6500
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2800	2,6240
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,1500	90,1500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800	3,8450
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					236,1041	
VALOR:					425,78	

7.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					69,3150	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	66,8300	0,1938
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,8600	449,8600
TOTAL MATERIAL:					496,6973	
VALOR:					520,01	

7.3. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,5600	51,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					66,7900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,8300	0,6483
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	218,3000	218,3000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
TOTAL MATERIAL:					221,2125	
VALOR:					238,00	

7.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
TOTAL MATERIAL:					151,8000	
VALOR:					151,80	

7.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
TOTAL MAO DE OBRA:					53,4560	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	37,2700	7,4540
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	79,1100	31,6440
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	49,5500	29,7300
1171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	70,3100	189,8370
TOTAL MATERIAL:					258,6650	
VALOR:					312,12	

7.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,6000	19,7540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,5600	24,4664
TOTAL MAO DE OBRA:					44,2204	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,6700	76,6700
TOTAL MATERIAL:					76,6700	
VALOR:					120,89	

7.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2900	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4700	19,4700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:					20,3700	
VALOR:					29,66	

7.8. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5800	28,7840
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					68,8100	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6300	0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1 FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,3200	113,8320
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					283,5912	
VALOR:					362,50	

7.9. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0060	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4900	23,3480
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
TOTAL MATERIAL:					24,8860	
VALOR:					37,89	

7.10. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3200	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
TOTAL MATERIAL:					45,5400	
VALOR:					119,86	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1275	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,5300	67,5300
TOTAL MATERIAL:					67,5300	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3788
TOTAL SERVICOS:					2,3788	
VALOR:					84,34	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					133,4600	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3300	384,3300
TOTAL SERVICOS:					384,3300	
VALOR:					517,79	

8.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,5600	22,2048
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					40,6728	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	73,9700	1,3315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:					7,7050	
VALOR:					48,44	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5700	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
1500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:					63,3910	
VALOR:					84,96	

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900	

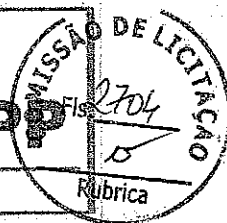
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,6000	
VALOR:					7,79	

8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1275	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL MATERIAL:				61,5300		
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3785
TOTAL SERVIÇO:				2,3780		
VALOR:				78,04		

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3645		
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:				1,7442		
VALOR:				6,11		

9.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5700		
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02850000	847,9700	21,1993
TOTAL SERVIÇO:				21,1993		
VALOR:				42,77		

9.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5700		
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	847,9700	16,9594
TOTAL SERVIÇO:				16,9594		
VALOR:				38,53		

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

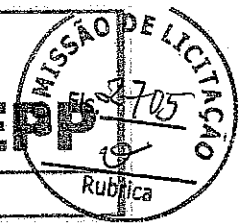
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5700		
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:				63,3910		
VALOR:				84,86		

9.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1900
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
					TOTAL MATERIAL:	0,6000
					VALOR:	7,79

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,6350
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
					TOTAL MATERIAL:	63,4509
					VALOR:	212,09

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,6350
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
					TOTAL MATERIAL:	42,6316
					VALOR:	191,27

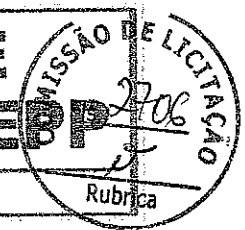
10.3. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,6000	7,6360
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,6000	40,1720
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,5600	9,4576

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,5600	49,7552
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
TOTAL MAO DE OBRA:					125,6908	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9500	0,8955
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,8300	2,2054
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2000	43,2140
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,0300	12,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5600	8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,9100	1,1892
TOTAL MATERIAL:					71,4433	
VALOR:					196,94	

10.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	40,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					73,4400	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6800	28,6800
TOTAL MATERIAL:					680,5988	
VALOR:					734,03	

10.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,6000	45,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,1200	55,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					100,9800	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7500	13,7500
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5000	44,5000
TOTAL MATERIAL:					162,2700	
VALOR:					263,25	

10.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0300	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:					5,1980	
VALOR:					10,23	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EP



10.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6000	10,1260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,1200	12,2732
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3992
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800	52,4800
TOTAL MATERIAL:						52,7432
VALOR:						75,14

10.8. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,6000	14,1100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,1200	17,1020
TOTAL MAO DE OBRA:						31,2120
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,60000000	0,2800	0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,4800
VALOR:						80,69

10.9. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1200	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	12,7500
TOTAL MATERIAL:						12,7500
VALOR:						31,11

10.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,1200	70,4200
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,5600	45,2320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,3500	33,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						207,6100
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9700	1,4054
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2000	4,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,89000000	0,5500	5,4085
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2800	0,3164
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	73,1800	1,9022
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	217,2200	217,2200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL MATERIAL:						522,9005
VALOR:						730,51



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EP



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,1200	12,0720
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0320
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	44,7100	0,3309
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	38,8300	0,4388
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	17,9100	19,7010
TOTAL MATERIAL:						20,4707
VALOR:						42,50

10.12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0865
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00550000	73,9700	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000	192,1000
TOTAL MATERIAL:						192,2195
VALOR:						223,31

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						149,9550
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,60000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,60000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						77,3810
VALOR:						227,26

11.2. C1863 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

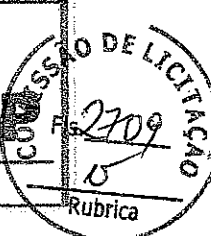
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
TOTAL MATERIAL:						40,8000

F

CO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR: 68,66

11.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2800
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL MATERIAL:						1,7000
VALOR:						14,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5800	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0876
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL MATERIAL:						1,9788
VALOR:						6,07

12.1. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4880
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1900	2,5061
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,5500	3,8505
TOTAL MATERIAL:						6,3566
VALOR:						15,84

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

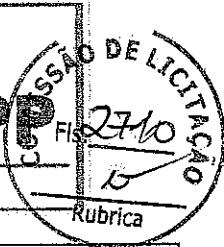
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4880
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1900	2,5061
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5500	2,3405
TOTAL MATERIAL:						4,8466
VALOR:						14,33

12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1760
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL MATERIAL:						4,3245
VALOR:						16,50



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6000	5,6100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4867
VALOR:						20,52

12.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,26000000	24,3400	6,0850
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
TOTAL MATERIAL:						6,5162
VALOR:						22,95

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

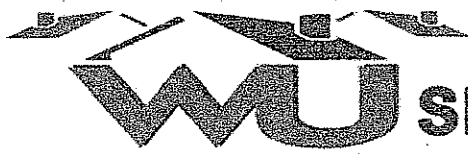
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7730
VALOR:						10,77

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479986 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA:	27/01/2022	BDI:	27,30%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

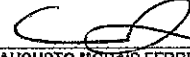
COMP-8666851 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,30000038	5.810,23	1.743,07
18584	SEINFRA	MÊS	0,16000019	14.369,32	2.155,40
TOTAL MAO DE OBRA:					3.898,47
VALOR:					3.898,47

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA : 27/01/2022		BDI : 27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.925,50	50,00%	50,00%	100,00%
			4.962,75	4.962,75	9.925,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.049,15	100,00%		100,00%
			24.049,15		24.049,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	139,48	100,00%		100,00%
			139,48		139,48
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.395,18	100,00%		100,00%
			2.395,18		2.395,18
5	PAREDES E PAINÉIS	17.350,49	100,00%		100,00%
			17.350,49		17.350,49
6	COBERTURA	54.269,33	70,00%	30,00%	100,00%
			37.988,53	16.280,80	54.269,33
7	ESQUADRIAS	22.223,10		100,00%	100,00%
				22.223,10	22.223,10
8	PISOS	68.490,36	60,00%	40,00%	100,00%
			41.094,22	27.396,14	68.490,36
9	REVESTIMENTOS	38.521,79	80,00%	20,00%	100,00%
			30.817,43	7.704,36	38.521,79
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	33.628,18	20,00%	80,00%	100,00%
			6.725,64	26.902,54	33.628,18
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.113,08		100,00%	100,00%
				3.113,08	3.113,08
12	PINTURA	46.996,73		100,00%	100,00%
				46.996,73	46.996,73
13	ARREMATOS FINAIS	14.917,85		100,00%	100,00%
				14.917,85	14.917,85
		336.020,22	165.522,87	170.497,35	336.020,22
			165.522,87	336.020,22	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

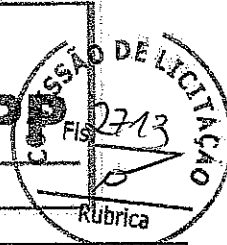
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA : 27/01/2022	BDI : 27,30%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	REF:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MESES

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,69

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,30%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 089753898-8
RESP. TÉCNICO

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

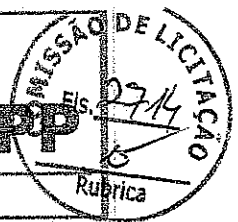


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	DATA : 27/01/2022	BDI : 27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES REF
				83,85% 47,76% 05/2021
				0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

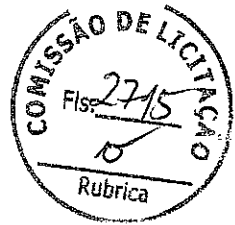
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308478996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – PMBV

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.04.004**, cujo objetivo é **REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM/CE**.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749

E-mail: energy.servicosiluminacao@vchbo.com

2. PREÇO DO SERVIÇO

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM/CE.	R\$333.869,72
VALOR GLOBAL DOS ITENS (R\$):		R\$333.869,72

VALOR POR EXTENSO: **TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS.**

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº2022.01.04.004**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, caso seja



ENERGY
Serviços

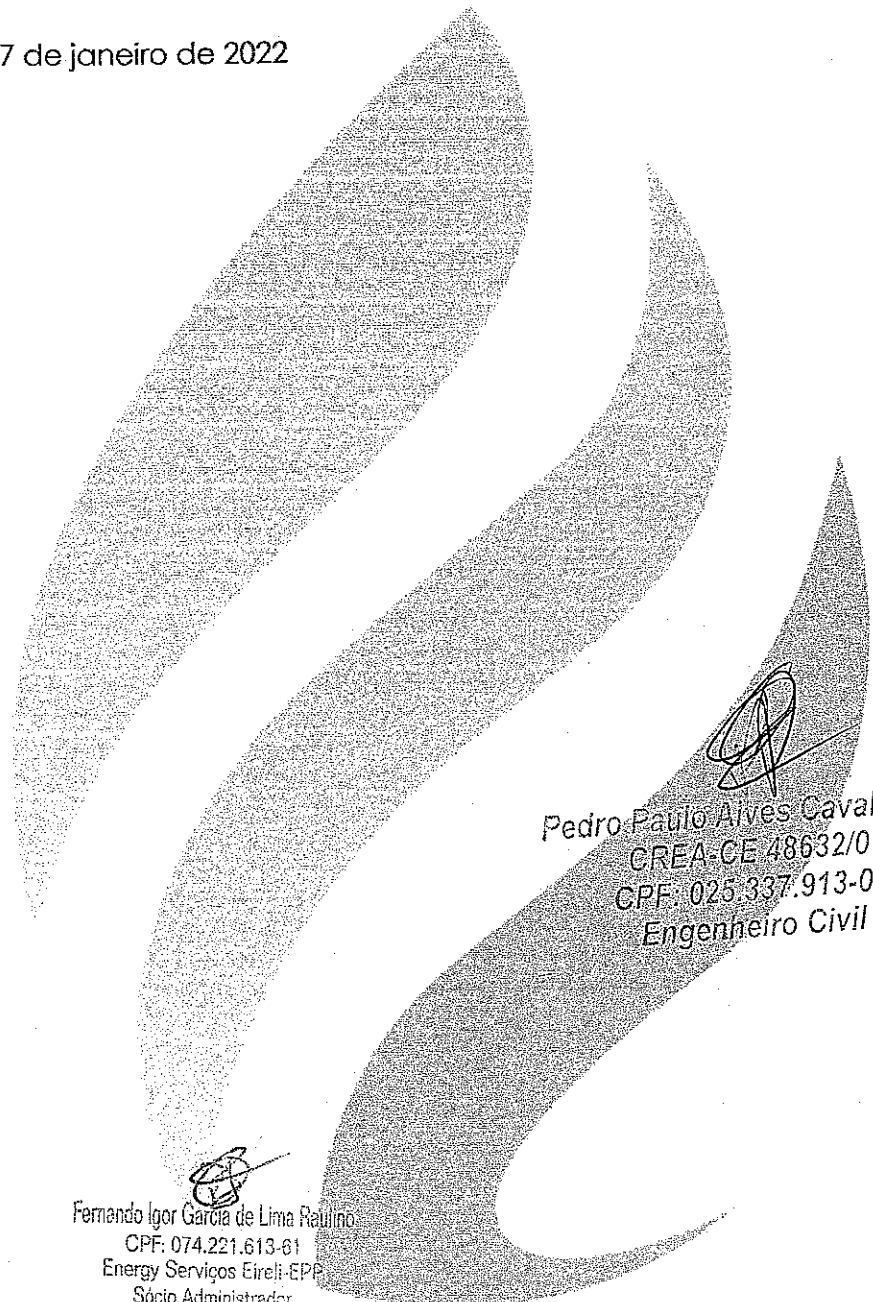



proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão de Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 27 de janeiro de 2022




Pedro Paulo Aíves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL: SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 19/01/2022 **BDI:** 27,30%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	BVG010	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	3.874,82	4.932,64	7.749,64	9.865,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,00	189,67	1.788,00	2.276,04
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,22	52,02	66,22	271,54	345,66
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	609,95	22,54	28,69	13.748,27	17.499,46
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	101,78	8,67	11,03	882,43	1.122,63
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,13	43,35	55,18	1.782,98	2.269,55
2.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ITELHADOS	SEINFRA	M2	13,50	24,10	30,67	325,35	414,04
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,43	44,82	57,05	108,91	138,63
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,43	599,86	763,62	1.457,65	1.855,59
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,59	695,77	885,71	410,50	522,56
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	82,96	35,72	45,47	2.963,33	3.772,19
5.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	17,43	471,66	600,42	8.221,03	10.465,32
5.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	15,00	157,38	200,34	2.360,70	3.005,10
6	COBERTURA								
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	702,90	43,44	55,29	30.533,97	38.863,34
6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,12	148,87	189,51	5.972,66	7.603,14
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	84,05	26,12	33,25	2.195,38	2.794,66
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	135,75	26,73	34,02	3.628,59	4.618,21
7	ESQUADRIAS								
								17.348,44	22.084,36



Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE BOA VIAGEM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 19/01/2022

BDI: 27,30%

FONTE: SEINFRA

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.	MES	HORA
06/2021	47,76%	83,85%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10									
	C1123	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)							
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS									
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	210,78	268,32	5.269,50	6.708,00
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	190,05	241,93	4.751,25	6.048,25
10.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	5,00	195,73	249,16	978,65	1.245,80
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	729,52	928,67	8.754,24	11.144,04
10.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	261,58	332,99	2.615,80	3.329,90
10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,15	12,92	20,30	25,84
10.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,67	95,05	149,34	190,10
10.8	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	80,18	102,06	400,90	510,30
10.9	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	30,91	39,34	247,28	314,72
10.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	726,04	924,24	726,04	924,24
10.11	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	38,56	42,23	53,75	1.628,38	2.072,60
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/AVCS	SEINFRA	M	3,20	221,94	282,52	710,20	904,06
11									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	225,69	287,30	1.354,14	1.723,80
11.2	C1863	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	69,23	88,12	415,38	528,72
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	14,89	18,95	297,80	379,00
11.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	6,02	7,66	361,20	459,60
12									
PINTURA									
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.158,43	15,74	20,03	18.233,68	23.203,35
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	482,10	14,24	18,12	6.865,10	8.735,65
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	103,95	16,39	20,86	1.703,74	2.168,39
								26.251,88	33.417,85
								36.690,23	46.691,34

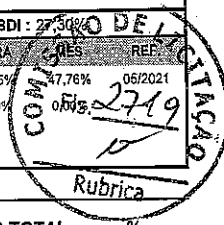


Página 3

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com


RESUMO DO ORÇAMENTO

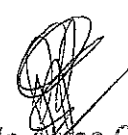
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	DATA : 19/01/2022	BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.865,28	2,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.927,38	7,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	138,63	0,04
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.378,15	0,71
5	PAREDES E PAINÉIS	17.242,61	5,16
6	COBERTURA	53.879,35	16,14
7	ESQUADRIAS	22.084,36	6,61
8	PISOS	68.090,86	20,39
9	REVESTIMENTOS	38.231,99	11,45
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	33.417,85	10,01
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.091,12	0,93
12	PINTURA	46.691,34	13,98
13	ARREMATES FINAIS	14.830,80	4,44
VALOR BDI:		71.565,97	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		262.303,75	
VALOR TOTAL:		333.869,72	

Trezentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Nove reais e Setenta e Dois centavos


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

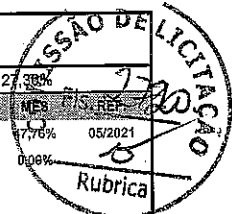

 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022	BDI:	27,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,98%



VALOR:	22,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,47
VALOR BDI (27.30%):	6,15
VALOR TOTAL:	13.748,27

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,4300	1,0215
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3000	7,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6715

VALOR:	8,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,57
VALOR BDI (27.30%):	2,36
VALOR TOTAL:	882,43

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4300	5,1075
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3000	38,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					43,3575

VALOR:	43,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,82
VALOR BDI (27.30%):	11,83
VALOR TOTAL:	1.782,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5000	21,4500
J8 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4300	2,6559
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1059

VALOR:	24,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,85
VALOR BDI (27.30%):	6,57
VALOR TOTAL:	325,35

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3000	44,8290
TOTAL MAO DE OBRA:					44,8290

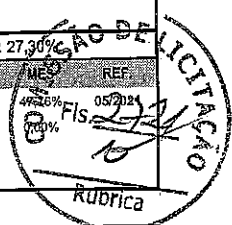
VALOR:	44,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022	BDI:	27,30%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00980000	66,4200	0,6509
I0229	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
I0441	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
I0805	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL MATERIAL:					23,0670
VALOR:					35,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,90
VALOR BDI (27.30%):					9,75
VALOR TOTAL:					2.963,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,4300	49,0320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3000	73,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					122,4720

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	73,5200	0,2941
I0799	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2200	2,2540
I0805	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7917	SEINFRA	M2	1,00000000	341,7300	341,7300
I1621	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					349,1881
VALOR:					471,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					77,04
VALOR BDI (27.30%):					128,76
VALOR TOTAL:					8.221,03

5.3. J079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,5000	13,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,4300	51,0750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,3000	53,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					117,8250

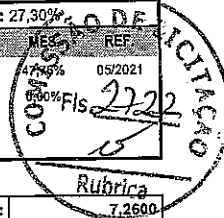
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2000	7,8000
I0163	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3400	31,7560
TOTAL MATERIAL:					39,5560
VALOR:					157,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					73,56
VALOR BDI (27.30%):					42,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LÓCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022	BDI:	27,30%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



TOTAL MATERIAL:	7.2600
-----------------	--------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,8200	0,9956
TOTAL SERVIÇO:					0,9956

VALOR:	26,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,30
VALOR BDI (27.30%):	7,13
VALOR TOTAL:	2.195,38

6.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5000	8,2500
10495 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5000	3,3000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4300	10,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,5900	1,4754
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4900	3,4900
TOTAL MATERIAL:					4,9654

VALOR:	26,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,29
VALOR BDI (27.30%):	7,29
VALOR TOTAL:	3.628,59

7.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,5000	61,8750
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,4300	76,6125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4300	28,6020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3000	21,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					188,5095

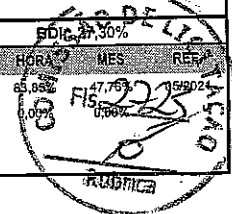
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,4200	1,0627
16108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1300	10,8630
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2100	8,8400
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9700	40,9700
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7100	5,4200
16109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,4300	58,2930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022
FORTE	SEINFRA
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



7.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	SEINFRA	M2	1,00000000	150,8700	150,8700
TOTAL MATERIAL:					150,8700
VALOR:					150,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27.30%):					41,18
VALOR TOTAL:					452,61

7.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	1,30000000	20,4300	26,5590
1	SEINFRA	H	1,30000000	20,4300	26,5590
TOTAL MAO DE OBRA:					53,1180
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	SEINFRA	UN	0,20000000	37,0400	7,4080
I6234	SEINFRA	UN	0,40000000	78,6300	31,4520
I1950	SEINFRA	UN	0,60000000	49,2400	29,5440
I2171	SEINFRA	M	2,70000000	69,8800	188,6760
TOTAL MATERIAL:					257,0800
VALOR:					310,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					31,98
VALOR BDI (27.30%):					84,68
VALOR TOTAL:					7.425,94

7.6. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	SEINFRA	H	1,19000000	16,5000	19,6350
I0498	SEINFRA	H	1,19000000	20,4300	24,3117
TOTAL MAO DE OBRA:					43,9467
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	SEINFRA	M2	1,00000000	76,2000	76,2000
TOTAL MATERIAL:					76,2000
VALOR:					120,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,76
VALOR BDI (27.30%):					32,79
VALOR TOTAL:					454,12

7.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 19/01/2022

EBD: 27,30%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇ	MES	REP
83,85%	01/2022	01/2022
0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	24,7210
VALOR:	37,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,87
VALOR BDI (27.30%):	10,27
VALOR TOTAL:	150,56

7.10. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,5000	33,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4300	40,8600
TOTAL MAO DE OBRA:						73,8600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2600	45,2600
TOTAL MATERIAL:						45,2600

VALOR:	119,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,98
VALOR BDI (27.30%):	32,51
VALOR TOTAL:	238,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4300	10,2150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3000	3,8250
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4200	67,4200
TOTAL MATERIAL:						67,4200

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,0700	2,3665
TOTAL SERVIÇO:						2,3665

VALOR:	83,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,99
VALOR BDI (27.30%):	22,88
VALOR TOTAL:	528,06

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

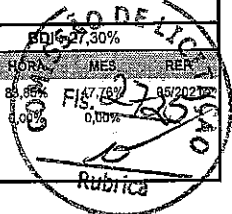
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4300	40,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3000	91,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						132,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	08,85%
MES:	0,00%
REP:	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3000	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL MATERIAL:						0,5966
VALOR:						7,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,44
VALOR BDI (27.30%):						2,11
VALOR TOTAL:						570,97

8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4300	10,2150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3000	3,8250
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,1500	61,1500
TOTAL MATERIAL:						61,1500

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	631,0700	2,3665
TOTAL SERVICO:						2,3665
VALOR:						77,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,99
VALOR BDI (27.30%):						21,17
VALOR TOTAL:						608,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4300	2,0430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3000	2,2950
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4200	0,4052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7417

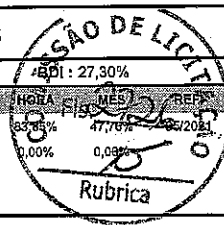
VALOR:						6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,71
VALOR BDI (27.30%):						1,65
VALOR TOTAL:						2.149,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA : 19/01/2022



FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,30%
HORA: 00:00
MES: 01
DIA: 19
REPU: 2022
Rubrica

9.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4300	4,0860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3000	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1460

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL MATERIAL:					0,5966

VALOR:	7,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,44
VALOR BDI (27.30%):	2,11
VALOR TOTAL:	1.132,74

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5000	49,5000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9900	59,9700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3000	38,2500
TOTAL MAO DE OBRA:					147,7200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,5200	0,2573
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2700	3,2700
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6000	33,0000
TOTAL MATERIAL:					63,0603

VALOR:	210,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	90,90
VALOR BDI (27.30%):	57,54
VALOR TOTAL:	5.269,50

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

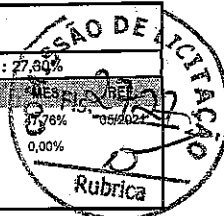
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5000	49,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022	BDI:	27,80%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



VALOR BDI (27.30%):	53,43
VALOR TOTAL:	978,65

10.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5000	33,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9900	39,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					72,9800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,6100	389,6100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,1200	206,1200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4200	17,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11925	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4800	28,4800
TOTAL MATERIAL:					656,5412	

VALOR:	729,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,10
VALOR BDI (27.30%):	199,15
VALOR TOTAL:	8.754,24

10.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,5000	45,3750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,9900	54,9725
TOTAL MAO DE OBRA:					100,3475	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11344	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3600	5,3600
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,3500	95,3500
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6600	13,6600
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2300	44,2300
TOTAL MATERIAL:					161,2400	

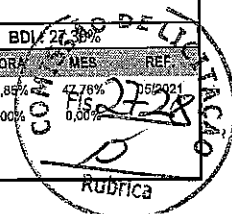
VALOR:	261,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	60,63
VALOR BDI (27.30%):	71,41
VALOR TOTAL:	2.615,80

10.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9900	4,9975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	DATA: 19/01/2022		BDI: 27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9900	9,9950
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6700	12,6700
TOTAL MATERIAL:					12,6700	

VALOR:	30,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,02
VALOR BDI (27.30%):	8,43
VALOR TOTAL:	247,28

10.10. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,5000	57,7500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,9900	69,9650
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,4300	44,9460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,3000	33,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					206,3210	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5200	1,3969
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1400	4,8840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7100	1,8905
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	215,8900	215,8900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,4800	161,4800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,1300	85,1300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3400	43,3400
TOTAL MATERIAL:					519,7230	

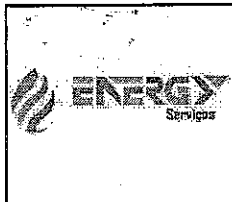
VALOR:	726,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	126,02
VALOR BDI (27.30%):	198,20
VALOR TOTAL:	726,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,5000	9,9000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,9900	11,9940
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8940	

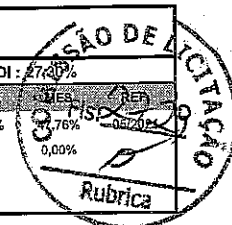
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	44,4300	0,3288
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	38,5900	0,4361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA:	19/01/2022
BDI:	27,30%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



VALOR:	225,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,22
VALOR BDI (27.30%):	61,61
VALOR TOTAL:	1.354,14

11.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,5000	8,2500
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,4300	20,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					28,6800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5500	40,5500
TOTAL MATERIAL:					40,5500

VALOR:	69,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,40
VALOR BDI (27.30%):	18,89
VALOR TOTAL:	415,38

11.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,5000	13,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:					1,6900

VALOR:	14,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,16
VALOR BDI (27.30%):	4,06
VALOR TOTAL:	297,80


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

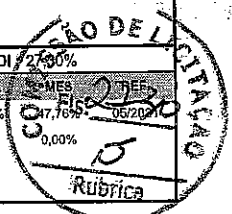
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,5000	1,8150
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,4300	2,2473
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0623

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL MATERIAL:					1,9584

VALOR:	6,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,48
VALOR BDI (27.30%):	1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	DATA : 19/01/2022	BDI / 27,30%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (27.30%):	4,47
VALOR TOTAL:	1.703,74

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5000	5,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4300	8,1720
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9470

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9100	0,6764
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5900	3,9344
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4700	1,6211
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4479

VALOR:	20,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,49
VALOR BDI (27.30%):	5,56
VALOR TOTAL:	2.119,54

12.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,4300	10,2150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3000	6,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3350


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	24,1900	6,0475
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3500	0,4280
TOTAL MATERIAL:						6,4755

VALOR:	22,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,11
VALOR BDI (27.30%):	6,22
VALOR TOTAL:	7.768,17

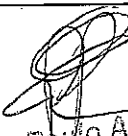
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3000	10,7100
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7100

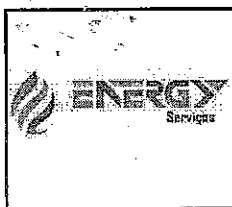
VALOR:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,93
VALOR BDI (27.30%):	2,92
VALOR TOTAL:	11.653,55



 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Iluminação



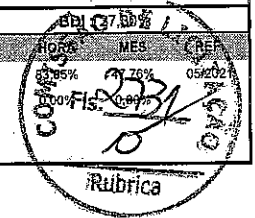
 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM
LOCAL:	SEDE BOA VIAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM


DATA:	19/01/2022
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,70
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
S+G	SÉGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	11,15
	PIS	0,65
	Cofins	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	34,95

BDI = 27,30%

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


Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 19 de janeiro de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.04.004

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.04.004**, cujo objeto é a Execução dos serviços de reforma do centro comunitário - sede, conforme convênio 079/cidades/2021 com a Secretaria das Cidades do Governo do Estado do Ceará, junto a secretaria de infraestrutura e recursos hídricos do município de Boa Viagem - Ceará, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 336.211,32 (trezentos e trinta e seis mil, duzentos e onze reais e trinta e dois centavos)** com prazo de execução de até 60 (sessenta) 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. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o N° 021.095.363.22, 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 abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D – CREA-CE 12896D
Responsável Técnico



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	NOME DAS RUAS	PR. TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.925,50
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.050,21
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 139,55
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 2.400,42
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 17.357,50
6.0	COBERTURA	R\$ 54.283,94
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 22.223,39
8.0	PISOS	R\$ 68.582,52
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 38.559,27
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 33.631,19
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.113,92
12.0	PINTURA	R\$ 47.026,06
13.0	ARREMATOS FINAIS	R\$ 14.917,85
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 336.211,32

trezentos e trinta e seis mil, duzentos e onze reais e trinta e dois centavos

Monsenhor Tabosa – CE, 19 de janeiro de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

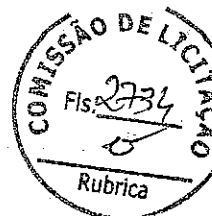
Sócio Administrador
CPF: 021.995.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10702996-0
RNP 0603580075
CPF 24127882391

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					9.925,50
1.1	-	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.898,47	4.962,75	9.925,50
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.050,21
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,96	190,90	2.290,80
2.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,22	52,35	66,64	347,86
2.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	608,96	22,68	28,87	17.580,68
2.4	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	101,78	8,72	11,10	1.129,76
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	41,13	43,63	55,54	2.284,36
2.6	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	13,50	24,25	30,87	416,75
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					139,55
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,43	45,11	57,43	139,55
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.400,42
4.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,43	605,88	771,29	1.874,23
4.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,59	700,59	891,85	526,19
5.0			PAREDES E PAINÉIS					17.357,50
5.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	82,96	36,01	45,84	3.802,89
5.2	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	17,43	474,58	604,14	10.530,16
5.3	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	158,39	201,63	3.024,45
6.0			COBERTURA					54.283,94
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	702,90	43,76	55,71	39.158,56
6.2	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,12	150,15	191,14	7.668,54
6.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	84,05	26,28	33,45	2.811,47
6.4	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	135,75	26,88	34,22	4.645,37
7.0			ESQUADRIAS					22.223,39
7.1	C3538	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	425,77	542,01	2.168,04
7.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,00	520,01	661,97	5.957,73
7.3	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,00	288,02	366,65	1.099,95
7.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,00	151,80	193,24	579,72
7.5	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	23,94	312,13	397,34	9.512,32
7.6	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,78	120,89	153,89	581,70

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE CRIVELLO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 112996 0
RNP 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COSOLIDADA

TOMADA DE PREÇOS N  2022.01.04.004

OBJETO: EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

TEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
7.7	C1144	SEINFRA	DOBRAĐIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	29,86	37,76	226,56
7.8	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	362,46	461,41	922,82
7.9	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	4,00	37,92	48,27	193,08
7.10	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	119,86	152,58	305,16
7.11	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,30	84,33	107,35	676,31
8.0			PISOS					68.582,52
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,40	519,08	660,79	22.070,39
8.2	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	599,82	48,48	61,72	37.020,89
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	73,77	84,97	108,17	7.979,70
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,77	7,79	9,92	731,80
8.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,85	78,03	99,33	779,74
9.0			REVESTIMENTOS					38.559,27
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	354,05	6,13	7,80	2.761,59
9.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	207,70	42,84	54,54	11.327,96
9.3	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	146,35	38,58	49,11	7.187,25
9.4	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	146,35	84,97	108,17	15.830,88
9.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	146,35	7,79	9,92	1.451,79
10.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					33.631,19
10.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	25,00	212,14	270,05	6.751,25
10.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	25,00	191,27	243,49	6.087,25
10.3	C0806	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	5,00	197,06	250,86	1.254,30
10.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	734,01	934,39	11.212,68
10.5	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	263,26	335,13	3.351,30
10.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	10,23	13,02	26,04
10.7	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	75,14	95,65	191,30
10.8	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	80,70	102,73	513,65
10.9	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	31,11	39,60	316,80
10.10	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS COM BRUCOS	UN	1,00	730,57	930,02	930,02

CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUEI
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERYELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 42996 0
RNP 060356 007 5
CPF 221 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

TEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
10.11	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,56	42,51	54,12	2.086,87
10.12	C1698	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	223,32	284,29	909,73
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.113,92
11.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,29	289,34	1.736,04
11.2	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00	69,66	89,68	532,08
11.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	14,98	19,07	381,40
11.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00	6,08	7,74	464,40
12.0			PINTURA					47.026,06
12.1	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.158,43	15,85	20,18	23.377,12
12.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	482,10	14,34	18,25	8.798,33
12.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	103,95	16,49	20,99	2.181,91
12.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	103,95	20,51	26,11	2.714,13
12.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	340,56	22,96	29,23	9.954,57
3.0			ARREMATOS FINAIS					14.917,85
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.088,10	10,77	13,71	14.917,85
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								336.211,32

R\$ 336.211,32 trezentos e trinta e seis mil, duzentos e onze reais e trinta e dois centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.369.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 42996 0
RNG 000 356 007 5
CPF 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA DE SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,22
2.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	608,98
2.4	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	101,78
2.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	41,13
2.6	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	13,50
3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,43
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,43
4.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,59
5.0			PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	82,96
5.2	C4086	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	17,43
5.3	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00
6.0			COBERTURA		
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	702,90
6.2	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,12
6.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	84,05
6.4	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	135,75
7.0			ESQUADRIAS		
7.1	C3538	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00
7.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,00
7.3	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,00
7.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOÇADO	M2	3,00
7.5	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	23,94
7.6	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	M2	3,78
7.7	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00
7.8	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00
7.9	C4422	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	4,00
7.10	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
7.11	C1889	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	6,30
8.0			PISOS		
8.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,40
8.2	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	599,82
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	73,77

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
WANDYLLA HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

JOSE ERYELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 278 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA DE SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,77
8.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,85
9.0			REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	354,05
9.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	207,70
9.3	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	146,35
9.4	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	146,35
9.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	146,35
10.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
10.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00
10.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00
10.3	C0506	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	5,00
10.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00
10.5	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	10,00
10.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
10.7	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
10.8	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00
10.9	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00
10.10	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.11	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	38,56
10.12	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
11.2	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00
11.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00
11.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	60,00
12.0			PINTURA		
12.1	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.158,43
12.2	C2481	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	482,10
12.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÔLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	103,95
12.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	103,95
12.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	340,56
13.0			ARREMATES FINAIS		
13.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.088,10

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 17996 0
RNP 080 356 807 5
CPF 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	4.962,75	50,00%	4.962,75	9.925,50
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	24.050,21			24.050,21
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	139,55			139,55
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	2.400,42			2.400,42
5.0	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	17.357,50			17.357,50
6.0	COBERTURA	70,00%	37.998,76	30,00%	16.285,18	54.283,94
7.0	ESQUADRIAS			100,00%	22.223,39	22.223,39
8.0	PISOS	60,00%	41.149,51	40,00%	27.433,01	68.582,52
9.0	REVESTIMENTOS	80,00%	30.847,42	20,00%	7.711,85	38.559,27
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	20,00%	6.726,24	80,00%	26.904,95	33.631,19
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%	3.113,92	3.113,92
12.0	PINTURA			100,00%	47.026,06	47.026,06
13.0	ARREMATES FINAIS			100,00%	14.917,85	14.917,85
TOTAL SIMPLES (R\$)		49,26%	165.632,35	50,74%	170.578,97	336.211,32
TOTAL ACUMULADO (R\$)		49,26%	165.632,35	100,00%	336.211,32	

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNE 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	27,30%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNB 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004


OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	11,15

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

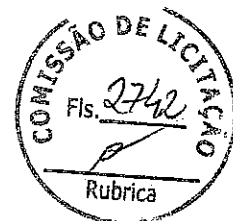

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22


JOSE ERVELTO PERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 060.356.007.5
CPF: 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ENCARGOS SOCIAIS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERRAZ MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 060 456 007 5
CPF 060 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÊS	0,3000	14.369,3352 R\$	4.310,80
HxMÊS	0,6000	5.810,2308 R\$	3.486,14
Total:			R\$ 7.796,94
Total Simples:			R\$ 7.796,94
Quantidade de Meses:			2,00
Total Simples por Mês:			R\$ 3.898,47
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 1.064,28
Valor Geral:			R\$ 4.962,75

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9800	15,5500 R\$	30,79
Total:			R\$ 30,79

MATERIAIS

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
11100	ESMALTE SINTETICO
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
Total:			R\$ 119,17
Total Simples:			R\$ 149,96
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 40,94
Valor Geral:			R\$ 190,90

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

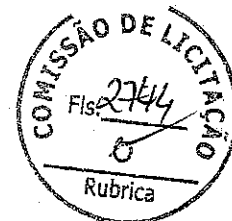
MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO
12543	SERVENTE

H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
H	2,9700	15,5500 R\$	46,18
Total:			R\$ 52,35
Total Simples:			R\$ 52,35
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 14,29
Valor Geral:			R\$ 66,64

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA DA SILVA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 1288 356 007 5
CPF 244 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1287	20,7700 R\$	2,67
H	1,2870	15,5500 R\$	20,01
Total: R\$			22,68
Total Simples: R\$			22,68
Encargos Sociais: INCLUSOS			
Valor BDI (27,30%): R\$			6,19
Valor Geral: R\$			28,87

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0490	20,7700 R\$	1,02
H	0,4950	15,5500 R\$	7,70
Total: R\$			8,72
Total Simples: R\$			8,72
Encargos Sociais: INCLUSOS			
Valor BDI (27,30%): R\$			2,38
Valor Geral: R\$			11,10

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2475	20,7700 R\$	5,14
H	2,4750	15,5500 R\$	38,49
Total: R\$			43,63
Total Simples: R\$			43,63
Encargos Sociais: INCLUSOS			
Valor BDI (27,30%): R\$			11,91
Valor Geral: R\$			55,54

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2870	16,7700 R\$	21,58
H	0,1287	20,7700 R\$	2,67
Total: R\$			24,25
Total Simples: R\$			24,25
Encargos Sociais: INCLUSOS			
Valor BDI (27,30%): R\$			6,62
Valor Geral: R\$			30,87

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12096 0
RNP 060.358.007 5
CPF 270.123.91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

3.0 MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9007	15,5500 R\$	45,11
Total:				R\$ 45,11
Total Simples:				R\$ 45,11
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 12,32
Valor Geral:				R\$ 57,43

4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,4150	20,7700 R\$	174,78
12543 SERVENTE	H	9,1080	15,5500 R\$	141,63
Total:				R\$ 316,41
MATERIAIS				
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6732 R\$	158,20
Total:				R\$ 158,20
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	437,5602 R\$	131,27
Total:				R\$ 131,27
Total Simples:				R\$ 605,88
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 165,41
Valor Geral:				R\$ 771,29

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,9700	20,7700 R\$	61,69
12543 SERVENTE	H	9,9000	15,5500 R\$	153,95
Total:				R\$ 215,64
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,6182	73,9728 R\$	45,73
10163 AÇO CA-50	KG	18,0000	9,4050 R\$	169,29
10280 BRITA	M3	0,6150	75,4281 R\$	46,39
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5544 R\$	204,30
11605 PEDRISCO	M3	0,2630	73,1610 R\$	19,24
Total:				R\$ 484,95
Total Simples:				R\$ 700,59
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 191,26
Valor Geral:				R\$ 891,85

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA VIANA ROBEIEM
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 030 276 823 91



JVW CONSTRUÇOES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N  2022.01.04.004

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

5.0	PAREDES E PAINÉIS
-----	-------------------

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3168	20,7700 R\$	6,58
12391	PEDREIRO	H	0,3960	15,5500 R\$	6,16
12543	SERVENTE			Total: R\$	12,74
MATERIAIS					
		M3	0,0098	66,8250 R\$	0,65
10109	AREIA MEDIA	UN	13,0000	1,5543 R\$	20,21
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDA�O - 9X19X39 CM	KG	1,4700	1,0890 R\$	1,60
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	0,5544 R\$	0,81
10805	CIMENTO PORTLAND			Total: R\$	23,27
				Total Simples: R\$	36,01
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	9,83
				Valor Geral: R\$	45,84

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,3760	20,7700 R\$	49,35
12391	PEDREIRO	H	4,7520	15,5500 R\$	73,89
12543	SERVENTE			Total: R\$	123,24
MATERIAIS					
		M3	0,0040	73,9728 R\$	0,30
10108	AREIA GROSSA	KG	0,7000	3,2472 R\$	2,27
10799	CIMENTO BRANCO	KG	1,6000	0,5544 R\$	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,3000	3,1284 R\$	4,07
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,0000	343,8072 R\$	343,81
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2		Total: R\$	351,34
				Total Simples: R\$	474,58
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	129,56
				Valor Geral: R\$	604,14

C0079 - AMARRA O EM PAREDES, COM FERRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,7915	16,7700 R\$	13,27
10037	AJUDANTE	H	2,4750	20,7700 R\$	51,41
12391	PEDREIRO	H	3,4650	15,5500 R\$	53,88
12543	SERVENTE			Total: R\$	118,56
MATERIAIS					
		KG	6,5000	1,2078 R\$	7,85
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,4000	9,4050 R\$	31,98
10163	AÇO CA-50			Total: R\$	39,83
				Total Simples: R\$	158,39
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	43,24
				Valor Geral: R\$	201,63

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

OLIVEIRA RODRIGUES

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12956 8
CNPJ 0683560075
CPF 2475582391



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
 CNPJ: 07.182.452/0001-80
 SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

6.0 COBERTURA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2200 - RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0890	20,7700 R\$	22,62
12543	SERVENTE	H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
				Total: R\$	39,55
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7017 R\$	4,21
				Total: R\$	4,21
				Total Simples: R\$	43,76
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	11,95
				Valor Geral: R\$	55,71

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9900	16,7700 R\$	16,80
10498	CARPINTEIRO	H	0,9900	20,7700 R\$	20,56
12391	PEDREIRO	H	1,0890	20,7700 R\$	22,62
12543	SERVENTE	H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
				Total: R\$	76,71
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6727 R\$	19,85
11724	PREGO	KG	0,1200	15,3846 R\$	1,85
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3365 R\$	4,68
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7029 R\$	23,20
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,9388 R\$	23,86
				Total: R\$	73,44
				Total Simples: R\$	150,15
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	40,99
				Valor Geral: R\$	191,14

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
12543	SERVENTE	H	0,4950	15,5500 R\$	7,70
				Total: R\$	17,98
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4354 R\$	7,31
				Total: R\$	7,31
SERVIÇOS					
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	495,0000 R\$	0,99
				Total: R\$	0,99
				Total Simples: R\$	26,28
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	7,17
				Valor Geral: R\$	33,45

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE EDUARDO FERREIRA MARIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RNE 000356 007 5
 CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4950	16,7700 R\$	8,30
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	16,7700 R\$	3,32
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
				Total:	R\$ 21,90
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,7401 R\$	1,48
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5046 R\$	3,50
				Total:	R\$ 4,98
				Total Simples:	R\$ 26,88
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 7,34
				Valor Geral:	R\$ 34,22

7.0 ESQUADRIAS

C3538 - PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7125	16,7700 R\$	62,26
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7125	20,7700 R\$	77,11
I2391	PEDREIRO	H	1,3860	20,7700 R\$	28,79
I2543	SERVENTE	H	1,3860	15,5500 R\$	21,55
				Total:	R\$ 189,71
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0160	66,8250 R\$	1,07
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0890 R\$	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5544 R\$	0,95
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2673 R\$	2,14
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,3846 R\$	3,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3662 R\$	8,20
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	41,2137 R\$	41,21
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,1483 R\$	10,96
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	11,5038 R\$	58,67
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	3,2769 R\$	2,62
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	90,1494 R\$	90,15
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,2275 R\$	8,91
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	2,7324 R\$	5,46
				Total:	R\$ 236,06
				Total Simples:	R\$ 425,77
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 116,24
				Valor Geral:	R\$ 542,01

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HEBARDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
CPF 0807356 007 5
CPF 011 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4850	20,7700 R\$	30,84
H	2,4750	15,5500 R\$	38,49
Total:			R\$ 69,33

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO

M3	0,0029	66,8250 R\$	0,19
KG	1,1700	0,5544 R\$	0,65
M2	1,0000	449,8362 R\$	449,84
Total:			R\$ 450,68
Total Simples:			R\$ 520,01
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 141,96
Valor Gerat:			R\$ 661,97

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4750	20,7700 R\$	51,41
H	0,9900	15,5500 R\$	15,39
Total:			R\$ 66,80

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0097	66,8250 R\$	0,65
M2	1,0000	218,2950 R\$	218,30
KG	0,7300	1,0890 R\$	0,79
KG	2,6700	0,5544 R\$	1,48
Total:			R\$ 221,22
Total Simples:			R\$ 288,02
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 78,63
Valor Gerat:			R\$ 366,65

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0000	151,7967 R\$	151,80
Total:			R\$ 151,80
Total Simples:			R\$ 151,80
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):			R\$ 41,44
Valor Gerat:			R\$ 193,24

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN ADLAN OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17996 0
RNP 007 5
CPF 211.278.823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,2870	20,7700 R\$	26,73
12391 PEDREIRO	H	1,2870	20,7700 R\$	26,73
			Total: R\$	53,46
MATERIAIS				
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	37,2735 R\$	7,45
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	49,5594 R\$	29,74
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	70,3098 R\$	189,84
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	79,1109 R\$	31,64
			Total: R\$	258,67
			Total Simples: R\$	312,13
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	85,21
			Valor Geral: R\$	397,34

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1781	16,7700 R\$	19,76
10498 CARPINTEIRO	H	1,1781	20,7700 R\$	24,47
			Total: R\$	44,23
MATERIAIS				
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	76,6557 R\$	76,66
			Total: R\$	76,66
			Total Simples: R\$	120,89
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	33,00
			Valor Geral: R\$	153,89

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2475	16,7700 R\$	4,15
10498 CARPINTEIRO	H	0,2475	20,7700 R\$	5,14
			Total: R\$	9,29
MATERIAIS				
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,4832 R\$	19,48
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1485 R\$	0,89
			Total: R\$	20,37
			Total Simples: R\$	29,66
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	8,10
			Valor Geral: R\$	37,76

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - C.J

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4950	16,7700 R\$	8,30
10498 CARPINTEIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
12391 PEDREIRO	H	1,3860	20,7700 R\$	28,79
12543 SERVENTE	H	1,3860	15,5500 R\$	21,55
Total:				R\$ 68,92
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	66,8250 R\$	0,71
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	162,6174 R\$	162,62
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0890 R\$	1,87
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2673 R\$	3,21
11724 PREGO	KG	0,2000	15,3846 R\$	3,08
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3662 R\$	8,20
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,3245 R\$	113,85
Total:				R\$ 293,54
Total Simples:				R\$ 362,46
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 98,95
Valor Geral:				R\$ 461,41

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - C.J

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3465	16,7700 R\$	5,81
10498 CARPINTEIRO	H	0,3465	20,7700 R\$	7,20
Total:				R\$ 13,01
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724 PREGO	KG	0,1000	15,3846 R\$	1,54
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	4,4946 R\$	23,37
Total:				R\$ 24,91
Total Simples:				R\$ 37,92
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 10,35
Valor Geral:				R\$ 48,27

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9800	16,7700 R\$	33,20
10498 CARPINTEIRO	H	1,9800	20,7700 R\$	41,12
Total:				R\$ 74,32
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,5400 R\$	45,54
Total:				R\$ 45,54
Total Simples:				R\$ 119,86
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI (27,30%):				R\$ 32,72
Valor Geral:				R\$ 152,58

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN ROSSINI OLIVEIRA RODRIGUEZ
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 080.366.007 5
CPF 24.112.823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm x M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
12543	SERVEANTE	H	0,2475	15,5500 R\$	3,85
				Total: R\$	14,13
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	67,8249 R\$	67,82
				Total: R\$	67,82
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	635,7582 R\$	2,38
				Total: R\$	2,38
				Total Simples: R\$	84,33
				Encargos Sociais: INCLUSOS	
				Valor BDI (27,30%): R\$	23,02
				Valor Geral: R\$	107,35

8.0 PISOS

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9800	20,7700 R\$	41,12
12543	SERVEANTE	H	5,9400	15,5500 R\$	92,37
				Total: R\$	133,49
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	385,5897 R\$	385,59
				Total: R\$	385,59
				Total Simples: R\$	519,08
				Encargos Sociais: INCLUSOS	
				Valor BDI (27,30%): R\$	141,71
				Valor Geral: R\$	660,79

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0692	20,7700 R\$	22,21
12543	SERVEANTE	H	1,1880	15,5500 R\$	18,47
				Total: R\$	40,68
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	73,9728 R\$	1,33
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5544 R\$	3,04
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3702 R\$	3,43
				Total: R\$	7,80
				Total Simples: R\$	48,48
				Encargos Sociais: INCLUSOS	
				Valor BDI (27,30%): R\$	13,24
				Valor Geral: R\$	61,72

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES:
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 1299670
RNP 060358075
CPF 24112482391



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,5940	20,7700 R\$	12,34
12543 SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
			Total: R\$	21,58
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,0096 R\$	47,31
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0097 R\$	16,08
			Total: R\$	63,39
			Total Simples: R\$	84,97
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	23,20
			Valor Geral: R\$	108,17

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,1980	20,7700 R\$	4,11
12543 SERVENTE	H	0,1980	15,5500 R\$	3,08
			Total: R\$	7,19
MATERIAIS				
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5541 R\$	0,60
			Total: R\$	0,60
			Total Simples: R\$	7,79
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	2,13
			Valor Geral: R\$	9,92

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
12543 SERVENTE	H	0,2475	15,5500 R\$	3,85
			Total: R\$	14,13
MATERIAIS				
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	61,5186 R\$	61,52
			Total: R\$	61,52
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	635,7582 R\$	2,38
			Total: R\$	2,38
			Total Simples: R\$	78,03
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	21,30
			Valor Geral: R\$	99,33

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MATEUS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12896 0
RUBRICA 060 358/007 5
CPT 523 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
 CNPJ: 07.182.452/0001-80
 SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

9.0 REVESTIMENTOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0990	20,7700 R\$	2,06
12543	SERVENTE	H	0,1485	15,5500 R\$	2,31
				Total: R\$	4,37
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,8250 R\$	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5544 R\$	1,35
				Total: R\$	1,76
				Total Simples: R\$	6,13
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	1,67
				Valor Geral: R\$	7,80

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

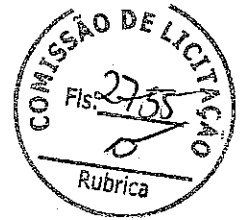
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5940	20,7700 R\$	12,34
12543	SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
				Total: R\$	21,58
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	850,2491 R\$	21,26
				Total: R\$	21,26
				Total Simples: R\$	42,84
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	11,70
				Valor Geral: R\$	54,54

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5940	20,7700 R\$	12,34
12543	SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
				Total: R\$	21,58
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	850,2491 R\$	17,00
				Total: R\$	17,00
				Total Simples: R\$	38,58
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	10,53
				Valor Geral: R\$	49,11

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

OSSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 068.356-00/5
 24.07.2016 021 01



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,5940	20,7700 R\$	12,34
12543	SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
				Total:	R\$ 21,58
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,0096 R\$	47,31
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0097 R\$	16,08
				Total:	R\$ 63,39
				Total Simples:	R\$ 84,97
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 23,20
				Valor Geral:	R\$ 108,17

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1980	20,7700 R\$	4,11
12543	SERVENTE	H	0,1980	15,5500 R\$	3,08
				Total:	R\$ 7,19
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1680	3,5541 R\$	0,60
				Total:	R\$ 0,60
				Total Simples:	R\$ 7,79
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 2,13
				Valor Geral:	R\$ 9,92

10.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700	16,7700 R\$	49,81
12320	ENCANADOR	H	2,9700	20,3200 R\$	60,35
12543	SERVENTE	H	2,4750	15,5500 R\$	38,49
				Total:	R\$ 148,65
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	73,9728 R\$	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0890 R\$	2,72
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5544 R\$	1,39
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5841 R\$	1,17
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7424 R\$	6,97
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9203 R\$	4,92
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5345 R\$	3,07
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9304 R\$	2,93
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2967 R\$	3,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9601 R\$	3,55
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,6429 R\$	33,21
				Total:	R\$ 83,49
				Total Simples:	R\$ 212,14
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 57,91
				Valor Geral:	R\$ 270,05

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 22996 0
CPF 060.356.007 5



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9700	16,7700 R\$	49,81
12320 ENCANADOR	H	2,9700	20,3200 R\$	60,35
12543 SERVENTE	H	2,4750	15,5500 R\$	38,49
			Total: R\$	148,65

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,9728 R\$	0,30
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0890 R\$	3,27
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5544 R\$	1,66
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0984 R\$	6,10
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3761 R\$	2,75
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8414 R\$	1,84
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,7117 R\$	11,71
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3463 R\$	2,35
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,7316 R\$	3,54
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,8709 R\$	5,81
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,5835 R\$	3,29

Total: R\$ 42,62

Total Simples: R\$ 191,27

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 52,22

Valor Geral: R\$ 243,49

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554	16,7700 R\$	7,64
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3958	16,7700 R\$	40,18
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554	20,7700 R\$	9,46
10498 CARPINTEIRO	H	2,3958	20,7700 R\$	49,76
12391 PEDREIRO	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
12543 SERVENTE	H	0,7920	15,5500 R\$	12,32
			Total: R\$	125,53

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,9495 R\$	0,90
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0330	66,8250 R\$	2,21
10169 AÇO CA-60	KG	5,2700	8,1972 R\$	43,20
10280 BRITA	M3	0,0403	75,4281 R\$	3,04
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,0267 R\$	12,01
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,2000	0,5544 R\$	8,98
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	9,9099 R\$	1,19

Total: R\$ 71,53

Total Simples: R\$ 197,06

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 53,80

Valor Geral: R\$ 250,86

JYW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNS 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800	16,7700 R\$	33,20
I2320 ENCANADOR	H	1,9800	20,3200 R\$	40,23
			Total: R\$	73,43

MATERIAIS

I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	391,9805 R\$	391,99
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	207,3852 R\$	207,39
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,5329 R\$	17,53
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2772 R\$	0,16
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,4250 R\$	14,85
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,6605 R\$	28,66
			Total: R\$	660,58

Total Simples: R\$ 734,01

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 200,38

Valor Geral: R\$ 934,39

C0304 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7225	16,7700 R\$	45,66
I2320 ENCANADOR	H	2,7225	20,3200 R\$	55,32
			Total: R\$	100,98

MATERIAIS

I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,3955 R\$	5,40
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	95,9409 R\$	95,94
I2420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,7511 R\$	13,75
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6732 R\$	2,69
I2502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,5005 R\$	44,50
			Total: R\$	162,28

Total Simples: R\$ 263,26

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 71,87

Valor Geral: R\$ 335,13

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,2475	20,3200 R\$	5,03
			Total: R\$	5,03

MATERIAIS

I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,0985 R\$	5,10
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2772 R\$	0,10
			Total: R\$	5,20

Total Simples: R\$ 10,23

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 2,79

Valor Geral: R\$ 13,02

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTON DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12988-0
RNE 060.356.007.5
CPF 24.276.823.91



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	16,7700 R\$	10,13
12320 ENCANADOR	H	0,6039	20,3200 R\$	12,27
			Total: R\$	22,40

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2772 R\$	0,26
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	52,4799 R\$	52,48
			Total: R\$	52,74
			Total Simples: R\$	75,14
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	20,51
			Valor Geral: R\$	95,65

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8415	16,7700 R\$	14,11
12320 ENCANADOR	H	0,8415	20,3200 R\$	17,10
			Total: R\$	31,21

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2772 R\$	0,42
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	49,0743 R\$	49,07
			Total: R\$	49,49
			Total Simples: R\$	80,70
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	22,03
			Valor Geral: R\$	102,73

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	16,7700 R\$	8,30
12320 ENCANADOR	H	0,4950	20,3200 R\$	10,06
			Total: R\$	18,36

MATERIAIS

19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	12,7512 R\$	12,75
			Total: R\$	12,75
			Total Simples: R\$	31,11
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI (27,30%): R\$	8,49
			Valor Geral: R\$	39,60

JYW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE BRIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 15/E 2996 0
CNPJ 07.182.452/0001-80
CPE 271.275.823.91



JWW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,4650	16,7700 R\$	58,11
I2320	ENCANADOR	H	3,4650	20,3200 R\$	70,41
I2391	PEDREIRO	H	2,1780	20,7700 R\$	45,24
I2543	SERVENTE	H	2,1780	15,5500 R\$	33,87
				Total:	R\$ 207,63

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	73,9728 R\$	1,41
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,1972 R\$	4,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5544 R\$	5,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2772 R\$	0,31
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,1610 R\$	1,90
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	217,2159 R\$	217,22
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	162,4689 R\$	162,47
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	85,6548 R\$	85,65
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	43,6095 R\$	43,61
				Total:	R\$ 522,94
				Total Simples:	R\$ 730,57
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 199,45
				Valor Geral:	R\$ 930,02

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

MAO DE OBRA

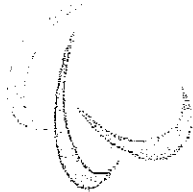
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5940	16,7700 R\$	9,96
I2320	ENCANADOR	H	0,5940	20,3200 R\$	12,07
				Total:	R\$ 22,03

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	44,7084 R\$	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	38,8278 R\$	0,44
I6205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	17,9190 R\$	19,71
				Total:	R\$ 20,48
				Total Simples:	R\$ 42,51
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%):	R\$ 11,61
				Valor Geral:	R\$ 54,12

JWW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA LIMA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 29960
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 278 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,9900	20,7700 R\$	20,56
12391 PEDREIRO	H	0,2475	20,7700 R\$	5,14
12543 SERVENTE	H	0,3465	15,5600 R\$	5,39
			Total: R\$	31,09

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,9728 R\$	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5544 R\$	0,08
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	192,1095 R\$	192,11
			Total: R\$	192,23

Total Simples: R\$ 223,32

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 60,97

Valor Geral: R\$ 284,29

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	16,7700 R\$	49,81
12312 ELETRICISTA	H	2,9700	20,7700 R\$	61,69
12543 SERVENTE	H	2,4750	15,5600 R\$	38,49
			Total: R\$	149,99

MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9404 R\$	23,28
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7424 R\$	1,74
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,1079 R\$	10,11
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9998 R\$	2,00
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,4050 R\$	0,94
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4650 R\$	10,40
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5839 R\$	2,58
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8118 R\$	2,44
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,0671 R\$	22,07
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8712 R\$	1,74
			Total: R\$	77,30

Total Simples: R\$ 227,29

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (27,30%): R\$ 62,05

Valor Geral: R\$ 289,34

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 182996-0
RNE/CE 13560075
CPF 124.127.682.91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950	16,7700 R\$		8,30
12312	ELETRICISTA	H	0,9900	20,7700 R\$		20,56
				Total:	R\$	28,86
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,7979 R\$		40,80
				Total:	R\$	40,80
				Total Simples:	R\$	69,66
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>	
				Valor BDI (27,30%):	R\$	19,02
				Valor Geral:	R\$	88,68

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7920	16,7700 R\$		13,28
				Total:	R\$	13,28
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7028 R\$		1,70
				Total:	R\$	1,70
				Total Simples:	R\$	14,98
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>	
				Valor BDI (27,30%):	R\$	4,09
				Valor Geral:	R\$	19,07

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089	16,7700 R\$		1,83
12312	ELETRICISTA	H	0,1089	20,7700 R\$		2,26
				Total:	R\$	4,09
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9503 R\$		1,99
				Total:	R\$	1,99
				Total Simples:	R\$	6,08
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>	
				Valor BDI (27,30%):	R\$	1,66
				Valor Geral:	R\$	7,74

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERNESTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RN 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.01.04.004

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

12.0	PINTURA
------	---------

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	16,7700 R\$	3,32
12395	PINTOR	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
				Total: R\$	9,49
MATERIAIS		L	0,1900	13,2165 R\$	2,51
11856	SELADOR ACRÍLICO	KG	0,5100	7,5537 R\$	3,85
12079	TEXTURA ACRÍLICA			Total: R\$	6,36
				Total Simples: R\$	15,85
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	4,33
				Valor Geral: R\$	20,18

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

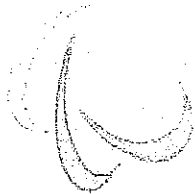
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	16,7700 R\$	3,32
12395	PINTOR	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
				Total: R\$	9,49
MATERIAIS		L	0,1900	13,1868 R\$	2,51
11856	SELADOR ACRÍLICO	KG	0,3100	7,5537 R\$	2,34
12079	TEXTURA ACRÍLICA			Total: R\$	4,85
				Total Simples: R\$	14,34
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	3,91
				Valor Geral: R\$	18,25

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2970	16,7700 R\$	4,98
12395	PINTOR	H	0,3460	20,7700 R\$	7,19
				Total: R\$	12,17
MATERIAIS		UN	0,5000	0,5445 R\$	0,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	KG	0,4500	9,0090 R\$	4,05
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO			Total: R\$	4,32
				Total Simples: R\$	16,49
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI (27,30%): R\$	4,50
				Valor Geral: R\$	20,99

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 0



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N  2022.01.04.004

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO - SEDE, CONFORME CONVÊNIO 079/CIDADES/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO DE BOA VIAGEM

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - BOA VIAGEM - CEARÁ

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465	16,7700 R\$	5,81
12395 PINTOR	H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
			Total: R\$	14,03
MATERIAIS				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,0181 R\$	0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,7005 R\$	3,95
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,5532 R\$	1,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5445 R\$	0,22
			Total: R\$	6,48
			Total Simples: R\$	20,51
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	5,60
			Valor Geral: R\$	26,11

C1910 - PINTURA P/PISO   BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,4948	20,7700 R\$	10,28
12543 SERVENTE	H	0,3960	15,5500 R\$	6,16
			Total: R\$	16,44
MATERIAIS				
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,3856 R\$	0,43
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,3441 R\$	6,09
			Total: R\$	6,52
			Total Simples: R\$	22,96
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	6,27
			Valor Geral: R\$	29,23

13.0 ARREMATAS FINAIS

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,6925	15,5500 R\$	10,77
			Total: R\$	10,77
			Total Simples: R\$	10,77
			Encargos Sociais: INCLUSOS	
			Valor BDI (27,30%): R\$	2,94
			Valor Geral: R\$	13,71

Monsenhor Tabosa - CE, 19 de janeiro de 2022

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE BRUNO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91