

CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.04.002-TP-INFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

Data e hora da abertura: 23/06/2021 às 9:00hs

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME

Endereço: RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE

CNPJ: 21.541.555/0001-10

Banco: Bradesco, Agência: 1379-0, Conta Corrente: 83741-5

ITEM	DESCRIÇÃO	VR. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	R\$ 690.184,33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 690.184,33 (seiscentos e noventa mil cento e oitenta e quatro reais e trinta e três centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS UTEIS, a contar da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF: 647.503-97

Creobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44.023-D/CE

CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.04.002-TP-INFRA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I deste edital;

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão de obra, Cara, transporte, descarga e montagem. Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações. Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Tejuçuoca, 23 de junho de 2021.


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.503-97


Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44.023-D/CE



5/21/21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 784389/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%																				
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																				
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.121,40
1.1	SONDAGENS						0,00
1.1.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	0,00	53,97	0,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO						0,00
1.2.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	0,00	5,42	0,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						2.121,40
1.3.1	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,00	496,14	0,00
1.3.2	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	SINAPI	M2	0,00	496,20	0,00
1.3.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	0,00	1.815,60	0,00
1.3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,00	890,31	0,00
1.3.5	73950/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	0,00	1.535,86	0,00
1.3.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	373,78	0,00
1.3.7	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	0,00	241,71	0,00
1.3.8	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	10,00	212,14	2.121,40
1.3.9	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	0,00	49,35	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00
2.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,00	83,27	0,00
2.2	00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,00	19,55	0,00
2.3	00004063	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,00	23,27	0,00
2.4	00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00	24,44	0,00
2.5	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00	9,97	0,00
2.6	00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	0,00	12,74	0,00
2.7	00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	SINAPI	H	0,00	9,45	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						4.763,25
	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						0,00
3.1.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,00	17,84	0,00
3.1.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	5,95	0,00
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES						0,00
3.2.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	0,00	27,12	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						4.763,25
3.3.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	484,07	9,84	4.763,25
4	SERVIÇOS AUXILIARES						19.640,10
4.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						0,00
4.1.1	73618	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SINAPI	M2	0,00	6,20	0,00
4.2	LASTROS						19.640,10
4.2.1	CP01-PMB	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	PRÓPRIA	M3	42,40	463,21	19.640,10
5	OBRAS DE DRENAGEM						41.071,41
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						41.071,41
5.1.1	CP02-PMB	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100 CM, REJUNTADO C/ARGAMASSA	PRÓPRIA	M	304,64	39,51	12.036,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA : 19/08/2021	BDI : 22,23%																			
	LOCAL:		CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERBÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÉD</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,00%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: x-small;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MÉD	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,00%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%				
	FONTE	VERBÃO	HORA	MÉD	REF.																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,00%	48,69%	12/2018																			
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%																								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																						
CLASSE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	160,85	126,52	20.350,74
5.1.3	CP03-PMB	MEIO FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45M BASE X 0,30M ALTURA	PRÓPRIA	M	105,15	82,59	8.684,34
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						477,82
6.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						0,00
6.1.1	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	0,00	355,13	0,00
6.1.2	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	SINAPI	M3	0,00	456,26	0,00
6.2	FORMAS						0,00
6.2.1	73821/001	FORMA CURVA EM TABUA 3A PVIGA, PILAR E PAREDE.	SINAPI	M2	0,00	40,62	0,00
6.2.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	0,00	40,61	0,00
	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	M2	0,00	40,61	0,00
6.3	ARMADURA						0,00
6.3.1	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	0,00	8,73	0,00
6.3.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	0,00	9,02	0,00
6.4	CONCRETO						477,82
6.4.1	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00	276,13	0,00
6.4.2	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00	435,13	0,00
6.4.3	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,00	91,32	0,00
6.4.4	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	1,00	103,49	103,49
6.4.5	73898/001	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	SINAPI	M	1,00	374,33	374,33
7	PAREDES E PAINÉIS						3.215,25
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						0,00
	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	M2	0,00	53,77	0,00
7.2	PAREDE DIVISORIA PARA SANITÁRIOS E BANHEIROS						2.971,87
7.2.1	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	11,00	270,17	2.971,87
7.3	RASGO EM ALVENARIA PARA TUULAÇÕES						0,00
7.3.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	0,00	4,49	0,00
7.4	VERGAS E CHAPIM						243,38
7.4.1	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	7,30	33,34	243,38
7.4.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SINAPI	M	0,00	20,76	0,00
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						61.253,36
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						5.887,94
8.1.1	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	6,00	576,81	3.460,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/08/2021

BDI : 22,23%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	4,00	606,77	2.427,08
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						55.365,42
8.2.1	CP04-PMB	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA. LARG=30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	M	160,85	180,36	29.010,91
8.2.2	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SINAPI	M2	1,44	462,12	665,45
8.2.3	74067/002	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSOGUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SINAPI	M2	4,00	583,22	2.332,88
8.2.4	CP05-PMB	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	M2	28,19	738,64	20.822,26
8.2.5	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	5,60	212,14	1.187,98
8.2.6	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	3,29	409,10	1.345,94
9	COBERTURA						31.675,76
	ESTRUTURA METÁLICA						12.702,10
9.1.1	CP06-PMB	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M2	129,60	98,01	12.702,10
9.2	TELHAS						0,00
9.2.1	84040	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	SINAPI	M2	0,00	35,24	0,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS						18.973,66
9.3.1	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	SINAPI	M	54,00	35,76	1.931,04
9.3.2	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	86,70	196,57	17.042,62
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						8.233,06
10.1	PISOS						1.170,93
10.1.1	83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	SINAPI	M2	26,60	44,02	1.170,93
10.2	COBERTURA						7.062,13
10.2.1	73762/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	SINAPI	M2	87,50	80,71	7.062,13
11	REVESTIMENTOS						78.333,17
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						0,00
11.1.1	87878	CHAPISCO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00	4,15	0,00
11.1.2	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1.4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SINAPI	M2	0,00	27,56	0,00
11.1.3	84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0.3CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	0,00	28,58	0,00
11.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						73.855,20
11.2.1	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	116,66	80,88	9.435,46
11.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,66	7,34	856,28
11.2.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	129,00	492,74	63.563,46
11.3	ARGAMASSAS PARA TETO						4.477,97
11.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00	3,88	0,00
11.3.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	91,95	26,44	2.431,16
11.3.3	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	91,95	22,26	2.046,81
12	PISOS						60.195,42
12.1	PISOS INTERNOS						44.402,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/08/2021

BDI : 22,23%

FORNECEDOR	VERSÃO	ICMS	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.1	CP07-PMB	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	M2	529,84	83,56	44.273,43
12.1.2	84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	11,00	11,72	128,92
12.2	PISOS EXTERNOS						15.793,07
12.2.1	CP08-PMB	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	227,96	69,28	15.793,07
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						16.010,73
13.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						1.291,21
13.1.1	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00	5,60	0,00
13.1.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	3,76	0,00
13.1.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	4,54	0,00
13.1.4	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	25,68	0,00
13.1.5	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	47,28	0,00
13.1.6	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	34,56	0,00
13.1.7	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	50,39	1.209,36
13.1.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,00	6,64	0,00
13.1.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	6,90	0,00
13.1.10	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	7,79	0,00
13.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00	11,26	0,00
13.1.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	0,00	12,19	0,00
13.1.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	24,86	49,72
13.1.14	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	32,13	32,13
13.1.15	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	7,57	0,00
13.1.16	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	5,15	0,00
13.1.17	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	0,00	6,20	0,00
13.1.18	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	0,00	9,43	0,00
13.2	REGISTROS E VÁLVULAS						0,00
13.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00	82,53	0,00
13.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	82,13	0,00
13.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						8.260,58
13.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	586,92	1.760,76
13.3.2	86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DEEMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DEMESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	920,10	1.840,20
13.3.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	234,73	469,46
13.3.4	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	2,40	511,98	1.228,75
13.3.5	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	437,48	874,96
13.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,00	200,98	1.205,88
13.3.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	28,43	142,15
13.3.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,36	85,44
13.3.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	17,94	107,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/08/2021

BDI : 22,23%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS. 113

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.10	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	90,89	545,34
13.4	EQUIPAMENTOS						4.631,09
13.4.1	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.072,28	1.072,28
13.4.2	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	525,34	525,34
13.4.3	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	766,49	766,49
13.4.4	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	206,66	826,64
13.4.5	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	664,81	1.329,62
13.4.6	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	55,36	110,72
13.5	POÇOS E CAIXAS						1.827,85
13.5.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	433,13	866,26
13.5.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	173,02	173,02
13.5.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	6,00	122,29	733,74
13.5.4	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	54,83	54,83
14	SERVIÇOS OPERACIONAIS						49,91
14.1	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO						49,91
14.1.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,91	49,91
15	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						14.273,46
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.385,04
15.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	0,00	12,94	0,00
15.1.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	18,98	75,92
15.1.3	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	39,14	313,12
15.1.4	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	15,00	66,40	996,00
15.1.5	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,00	6,40	0,00
15.2	QUADROS / CAIXAS						1.069,38
15.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	9,00	118,82	1.069,38
15.2.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,00	64,90	0,00
15.2.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,00	74,72	0,00
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.978,06
15.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	177,42	5,01	888,87
15.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	123,00	5,93	729,39
15.3.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	10,00	9,70	97,00
15.3.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	13,14	262,80
15.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						547,89
15.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	28,00	11,70	327,60
15.4.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	11,70	46,80
15.4.3	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	18,06	18,06
15.4.4	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	53,37	53,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/08/2021	BDI : 22,23%																			
	LOCAL:		CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202008 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,15%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	64,15%	47,86%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018																			
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	64,15%	47,86%	09/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.4.5	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	102,06	102,06
15.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						439,64
15.5.1	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	20,19	0,00
15.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,30	85,80
15.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,72	45,44
15.5.4	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	12,85	308,40
15.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						3.363,37
15.6.1	C1667	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	9,00	165,65	1.490,85
15.6.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	2,00	72,02	144,04
15.6.3	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	4,00	72,02	288,08
15.6.4	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	20,00	72,02	1.440,40
15.7	POSTE / ENERGIA E COMUNICAÇÃO						1.000,45
15.7.1	73783/016	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.000,45	1.000,45
15.8	OUTROS ELEMENTOS						4.489,63
15.8.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	4,00	212,67	850,68
15.8.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	151,07	2.114,98
15.8.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	169,33	1.523,97
16	PINTURA						18.274,72
16.1	PAREDES E FORROS						16.609,72
16.1.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	428,97	20,33	8.720,96
16.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	428,97	18,39	7.888,76
16.2	ESTRUTURA METÁLICA						1.665,00
16.2.1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SINAPI	M2	50,00	33,30	1.665,00
17	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						180.556,83
17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						3.312,76
17.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.253,58	1,47	3.312,76
17.2	REVESTIMENTO EM PEDRA						177.244,07
17.2.1	CPU09-PMB	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	PRÓPRIA	M2	2.253,58	78,65	177.244,07
18	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.662,12
18.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.662,12
18.1.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	4,40	19,89	87,52
18.1.2	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	60,00	42,91	2.574,60
19	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						14.656,28
19.1	URBANIZAÇÃO						5.198,21
19.1.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	21,00	141,61	2.973,81
19.1.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	278,05	2.224,40
19.2	PAISAGISMO						9.458,07
19.2.1	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	SINAPI	UN	30,00	98,19	2.945,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/06/2021

BDI : 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	148,69%	12/2018
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,18%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
CE
FLS. 113

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	20,00	179,19	3.583,80
19.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	141,00	20,77	2.928,57
20	MUROS E FECHAMENTOS						0,00
20.1	MUROS						0,00
20.1.1	C1907	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	220,61	0,00
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS						2.418,70
21.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						2.387,00
21.1.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	906,80	1.813,60
21.1.2	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	286,70	573,40
21.2	SINALIZAÇÃO						31,70
21.2.1	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	2,00	15,85	31,70
22	SERVIÇOS DIVERSOS						4.777,59
22.1	LIMPEZA FINAL						4.777,59
22.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.253,58	2,12	4.777,59
VALOR BDI TOTAL:						125.523,99	
VALOR ORÇAMENTO:						584.860,34	
VALOR TOTAL:						690.184,33	
Seiscentos e Noventa Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Três centavos							

Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF:059.647.508-97

Geobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 44.023-D/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		DATA : 19/06/2021		BDI : 22,23%	
	LOCAL:		FONTE		HORA	MES
	CLIENTE:		VERSÃO		REF.	
	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE		COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,69%
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		COM DESONERAÇÃO		84,13%	47,86%	09/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.121,40	0,31
1.1	SONDAGENS	0,00	0,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	0,00	0,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	2.121,40	0,31
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.763,25	0,69
3.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	0,00	0,00
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES	0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	4.763,25	0,69
4	SERVIÇOS AUXILIARES	19.640,10	2,85
4.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	0,00	0,00
4.2	LASTROS	19.640,10	2,85
5	OBRAS DE DRENAGEM	41.071,41	5,95
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	41.071,41	5,95
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	477,82	0,07
6.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	0,00	0,00
6.2	FORMAS	0,00	0,00
6.3	ARMADURA	0,00	0,00
6.4	CONCRETO	477,82	0,07
7	PAREDES E PAINÉIS	3.215,25	0,47
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	0,00	0,00
7.2	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS	2.971,87	0,43
7.3	RASGO EM ALVENARIA PARA TUULAÇÕES	0,00	0,00
7.4	VERGAS E CHAPIM	243,38	0,04
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	61.253,36	8,87
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.887,94	0,85
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	55.365,42	8,02
9	COBERTURA	31.675,76	4,59
9.1	ESTRUTURA METÁLICA	12.702,10	1,84
9.2	TELHAS	0,00	0,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS	18.973,66	2,75



u

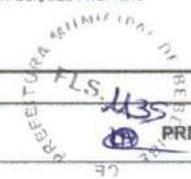
S

S

u

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ		DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%			
	LOCAL:		CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
					SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.233,06	1,19
10.1	PISOS	1.170,93	0,17
10.2	COBERTURA	7.062,13	1,02
11	REVESTIMENTOS	78.333,17	11,35
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	0,00	0,00
11.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	73.855,20	10,70
11.3	ARGAMASSAS PARA TETO	4.477,97	0,65
	PISOS	60.195,42	8,72
12.1	PISOS INTERNOS	44.402,35	6,43
12.2	PISOS EXTERNOS	15.793,07	2,29
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.010,73	2,32
13.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.291,21	0,19
13.2	REGISTROS E VÁLVULAS	0,00	0,00
13.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.260,58	1,20
13.4	EQUIPAMENTOS	4.631,09	0,67
13.5	POÇOS E CAIXAS	1.827,85	0,26
14	SERVIÇOS OPERACIONAIS	49,91	0,01
14.1	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO	49,91	0,01
15	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	14.273,46	2,07
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	1.385,04	0,20
15.2	QUADROS / CAIXAS	1.069,38	0,15
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	1.978,06	0,29
15.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	547,89	0,08
15.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	439,64	0,06
15.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	3.363,37	0,49
15.7	POSTE / ENERGIA E COMUNICAÇÃO	1.000,45	0,14
15.8	OUTROS ELEMENTOS	4.489,63	0,65
16	PINTURA	18.274,72	2,65
16.1	PAREDES E FORROS	16.609,72	2,41
16.2	ESTRUTURA METÁLICA	1.665,00	0,24
17	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	180.556,83	26,16

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 19/08/2021	BDI: 22,23%		
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	3.312,76	0,48
17.2	REVESTIMENTO EM PEDRA	177.244,07	25,68
18	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.662,12	0,39
18.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.662,12	0,39
19	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	14.656,28	2,12
19.1	URBANIZAÇÃO	5.198,21	0,75
19.2	PAISAGISMO	9.458,07	1,37
20	MUROS E FECHAMENTOS	0,00	0,00
20.1	MUROS	0,00	0,00
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS PÚBLICOS	2.418,70	0,35
21.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2.387,00	0,35
21.2	SINALIZAÇÃO	31,70	0,00
22	SERVIÇOS DIVERSOS	4.777,59	0,69
22.1	LIMPEZA FINAL	4.777,59	0,69
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	125.523,99	18,19
VALOR BDI TOTAL:		125.523,99	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		564.660,34	
VALOR TOTAL:		690.184,33	

Seiscentos e Noventa Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Três centavos

Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 44.023-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/08/2021	BDI : 22,23%		
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

BEBERIBE
PREFEITURA MUNICIPAL
FLS. 237

1.1.1. C2290 - SONDAEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	53,97
TOTAL SERVICIO:					53,97
VALOR:					53,97

1.2.1. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38810198	5,42
TOTAL SERVICIO:					5,42
VALOR:					5,42

1.3.1. 74210/001 - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M2)

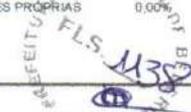
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002418	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,42104630	5,04
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02551795	2,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,61875044	2,26
00011467	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	SINAPI	UN	0,14034876	2,08
00004403	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	6,37948958	8,54
00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ESCORAMENTOS, H=3 M	SINAPI	M	5,74154062	8,55
00005064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	SINAPI	KG	0,63794895	5,36
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,20645127	137,99
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,53107749	22,41
TOTAL MATERIAL:					194,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,65538749	138,33
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	0,07655386	2,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02071832	18,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,20718333	142,69
TOTAL SERVICIO:					301,89
VALOR:					496,14

1.3.2. 74242/001 - BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,53111040	32,24
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,42629227	5,43




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/06/2021		BDI : 22,23%																			
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2015</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2015																				
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,86%	09/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																							

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,42629227	12,74	5,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	19,18315252	8,65	165,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	209,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001357	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	SINAPI	UN	1,35880663	53,60	72,83
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07992980	79,20	6,33
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,46362476	8,88	30,75
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	0,07992980	29,60	2,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	33,75701979	0,49	16,54
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07992980	14,88	1,18
00002425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	13,05520102	4,64	60,57
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,23978940	45,50	10,91
00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	0,04076419	0,78	0,03
00003764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	SINAPI	UN	0,39964901	0,99	0,39
00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	SINAPI	M	10,20437141	4,22	43,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07992980	54,45	4,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,22646777	9,56	2,16
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,33216337	25,25	33,63
00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	SINAPI	UN	0,07992980	8,97	0,71
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,07992980	17,20	1,37
					TOTAL MATERIAL:	287,17
					VALOR:	496,20

1.3.3. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,08	7,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,44

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	46,94	337,97
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESR=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	81,98	752,58
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	360,10	61,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	7,85	125,60
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	344,66	49,63
C0840	CONCRETO PV/BR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	330,13	139,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	34,66	331,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 19/08/2021	BDI: 22,23%
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			12/2018
			09/2020

TOTAL SERVIÇO: 1.797,16

VALOR: 1.815,60

1.3.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,65	141,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,08	104,64
TOTAL MAO DE OBRA:					245,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,66	12,66
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,21	78,21
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,27	42,70
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,93	147,47
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,06	240,60
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,69	53,45
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,15	5,58
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,18	20,72
TOTAL MATERIAL:					601,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	344,66	43,08
TOTAL SERVIÇO:					43,08

VALOR: 890,31

1.3.5. 73960/001 - INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	31,46706528	12,74	400,89
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	31,46706528	8,65	272,19
TOTAL MAO DE OBRA:					673,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
00000979 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	26,22255440	8,08	211,87
00012092 CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	UN	1,00000000	48,02	48,02
00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00002673 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	15,73353264	2,63	41,37
00012056 ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUTE, DIÂMETRO DE 1 1/2"	SINAPI	M	1,31112772	21,07	27,62
00012346 FUSÍVEL FACA 100A - 250V FIXO	SINAPI	UN	3,00000000	7,29	21,87
00012353 FUSÍVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	SINAPI	UN	4,00000000	1,73	6,92
00003406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,00000000	19,98	79,92
00012365 ISOLADOR TIPO CARRETELHA - MARROM 72 X 72 MM	SINAPI	UN	4,00000000	5,05	20,20

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 19/06/2021	BDI: 22,23%			
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	138,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,62225544	55,98	146,79
00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,86676632	31,68	249,21
					TOTAL MATERIAL:	862,78
					VALOR:	1.535,86

1.3.6. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,05327902	12,74	13,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,10655804	8,65	18,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,05327902	297,00	312,82
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,21311608	4,99	21,02
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11586069	9,56	1,10
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,05327902	4,67	4,91
					TOTAL MATERIAL:	339,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01053279	219,12	2,30
					TOTAL SERVICIO:	2,30
					VALOR:	373,78

1.3.7. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	17,65	44,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	17,65	9,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	13,08	33,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	86,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,35	5,49
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	16,34	30,44
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	9,77	0,33
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	14,22	3,89
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,96	0,30
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	34,65	1,19
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,06	3,40
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,12	0,56
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,01	0,21
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,57	31,74
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	11,15	1,14

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 79-4399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/06/2021

BDI : 22,23%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 FLS. MU

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,34	1,16
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	25,26	5,18
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,13	0,56
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,36	12,55
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	14,94	1,53
TOTAL MATERIAL:						99,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	344,66	5,10
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	36,13	50,00
TOTAL SERVICOS:					55,10	
VALOR:					241,71	

1.3.8. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,55801374	12,74	19,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,59275395	8,65	13,77
TOTAL MAO DE OBRA:					33,61	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000026	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	SINAPI	KG	5,30794052	3,59	19,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03656892	79,20	2,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,34135896	0,69	1,61
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	SINAPI	KG	8,39163375	4,32	36,25
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,24557849	7,58	115,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,48344534	0,49	3,17
TOTAL MATERIAL:					178,53	
VALOR:					212,14	

1.3.9. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,95884251	12,74	12,21
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,39660083	12,74	5,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,15551549	8,65	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					27,25	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001351	'EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,28386150	26,68	7,57
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,76415165	0,69	1,21
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,05534117	24,67	1,36
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,92799731	4,99	9,62
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,24894852	9,41	2,34

Edy



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/06/2021

BDI : 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL: 22,10

VALOR: 49,35

2.1. 00002707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (H)

VALOR: 83,27

2.2. 00000532 - AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (H)

VALOR: 19,55

2.3. 00004083 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (H)

VALOR: 23,27

2.4. 00007592 - TOPOGRAFO (H)

VALOR: 24,44

2.5. 00000244 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (H)

VALOR: 9,97

2.6. 00000253 - ALMOXARIFE (H)

VALOR: 12,74

2.7. 00002350 - AUXILIAR DE ESCRITORIO (H)

VALOR: 9,45

3.1.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	32,27	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	13,98	9,78
TOTAL SERVIÇO:					17,84	
VALOR:					17,84	

3.1.2. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05208875	114,30	5,95

E. L. S.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/06/2021

BDI : 22,23%

FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	202008 COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS 2143

TOTAL SERVIÇO: 5,95

VALOR: 5,95

3.2.1. 79517/001 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,13615560	8,65	27,12

TOTAL MAO DE OBRA: 27,12

VALOR: 27,12

3.3.1. 79473 - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007629 TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO)	SINAPI	H	0,04925668	199,78	9,84

TOTAL EQUIPAMENTO: 9,84

VALOR: 9,84

4.1.1. 73618 - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,13000000	11,48	1,49
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,26000000	8,65	2,24

TOTAL MAO DE OBRA: 3,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XME	1,67375000	1,48	2,47

TOTAL MATERIAL: 2,47

VALOR: 6,20

4.2.1. CP01-PMB - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	15,17000000	5,76	87,38

TOTAL MATERIAL: 87,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	255,57	255,57
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,19	36,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,98	83,88

TOTAL SERVIÇO: 375,83

VALOR: 463,21

5.1.1. CP02-PMB - MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100 CM, REJUNTADO C/ARGAMASSA (M)

S
Edij

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

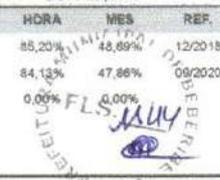
LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA : 19/08/2021

BDI : 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	17,82
TOTAL MATERIAL:					17,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	483,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,19
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01900000	33,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13500000	13,98
TOTAL SERVICIO:					21,69

VALOR: 39,51

5.1.2. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					1,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	4,69
TOTAL MATERIAL:					3,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	68,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	3,86
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	284,47
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	34,66
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	108,31
TOTAL SERVICIO:					122,02

VALOR: 126,52

5.1.3. CP03-PMB - MEIO FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45M BASE X 0,30M ALTURA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09200000	250,80
TOTAL MATERIAL:					23,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	323,57
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,11
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,64100000	56,93
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,09200000	145,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
F.L.S. 115

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,98	5,59
TOTAL SERVICIO:						59,52
VALOR:						82,59

6.1.1. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	7,39568982	12,74	94,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,39568982	8,65	63,97
TOTAL MAO DE OBRA:						158,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,35587646	56,93	77,19
TOTAL MATERIAL:						77,19

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SINAPI	M3	0,36978449	323,84	119,75
TOTAL SERVICIO:						119,75
VALOR:						355,13

6.1.2. 83519 - ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	11,11213110	12,74	141,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,11213110	8,65	96,11
TOTAL MAO DE OBRA:						237,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	250,00000000	0,51	127,50
TOTAL MATERIAL:						127,50

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,25187497	361,65	91,09
TOTAL SERVICIO:						91,09
VALOR:						456,26

6.2.1. 73821/001 - FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE. (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,83654138	12,74	10,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,83654138	8,65	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08365413	5,53	0,46
00004515	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 10CM NÃO APARELHADA (P/ESCORAMENTO)	SINAPI	M	0,27605865	10,42	2,87

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%		
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,19625417	4,99	5,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10456767	9,75	1,01
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92019551	13,52	12,44
TOTAL MATERIAL:						22,74
VALOR:						40,62

6.2.2. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,32274396	10,02	3,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,29097586	12,74	16,44
TOTAL MAO DE OBRA:						19,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,14344176	5,53	0,79
00004502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	SINAPI	M	0,34426023	2,40	0,82
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,39446484	4,99	1,96
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,21516264	9,41	2,02
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,13605876	13,52	15,35
TOTAL MATERIAL:						20,94
VALOR:						40,61

6.2.3. 84216 - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,34825247	10,02	3,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,88715968	12,74	11,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001357	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	SINAPI	UN	0,14524250	53,60	7,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,28533691	5,53	1,57
00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	SINAPI	M	0,73400694	4,22	3,09
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00408312	4,99	5,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,42707871	9,56	4,08
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,31849557	13,52	4,30
TOTAL MATERIAL:						26,83
VALOR:						40,61

6.3.1. 73942/002 - ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA: 19/06/2021	BDI: 22,23%			
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	13/2018
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,33%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,13032544	12,74	1,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13032544	8,65	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000039	ACO CA-60 - 5,0MM	SINAPI	KG	1,43357987	4,01	5,74
0000037	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02606508	8,32	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,95
VALOR:						8,73

6.3.2. 74254/002 - ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,10567786	8,87	0,93
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,10567786	12,74	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,16245653	5,59	6,49
0000037	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,03170336	8,32	0,26
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR:						9,02

6.4.1. 5652 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	1,64784789	2,41	3,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	7,65726869	8,65	66,23
TOTAL MAO DE OBRA:						66,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63181115	79,20	50,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	189,72945621	0,49	92,96
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,24964248	54,45	68,04
TOTAL MATERIAL:						211,03
VALOR:						276,13

6.4.2. 73972/001 - CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	2,35394084	2,67	6,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/08/2021		BDI : 22,23%	
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	2,35394084	11,36	26,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,15662612	8,65	35,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,11290974	79,20	88,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	448,03956900	0,49	219,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,80493068	54,45	43,82
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,26831022	54,45	14,60
					TOTAL MATERIAL:	366,09
					VALOR:	435,13

6.4.3. 74157/003 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	H	1,25939918	0,91	1,14
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,51879836	12,74	32,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,71679563	8,65	58,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,18
					VALOR:	91,32

6.4.4. 74141/002 - LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,27352476	31,44	40,04
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,55114817	4,99	7,74
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11967334	9,56	1,14
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,44052095	13,52	5,95
					TOTAL MATERIAL:	54,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28671458	18,07	5,18
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05926221	281,26	16,66
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,09377810	24,00	2,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48558664	18,19	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12308678	13,98	15,70
					TOTAL SERVICO:	48,62
					VALOR:	103,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA: 19/06/2021	BDI: 22,23%																				
	LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>11/19</td> <td>08/2015</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47/20</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/19	08/2015	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47/20	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/19	08/2015																				
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47/20	08/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																							

6.4.5. 73898/001 - JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA (M)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,47848133	12,74	6,09
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,47848133	8,65	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,22

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003681 JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATÉ 30 MCA	SINAPI	M	4,18671166	86,97	364,11
TOTAL MATERIAL:					364,11
VALOR:					374,33

7.1.1. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,07354026	12,74	13,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,86261099	8,65	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:					21,13

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,51	27,54
TOTAL MATERIAL:					27,54

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449 ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,01412271	361,65	5,10
TOTAL SERVIÇO:					5,10
VALOR:					53,77

7.2.1. 73774/001 - DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053 ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,00000000	5,38	16,14
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	10,59	0,31
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	79,20	1,18
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	13,00000000	2,89	37,57
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,50000000	0,49	3,18
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,44	8,80
TOTAL MATERIAL:					67,18

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,63	78,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,19	54,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	13,98	69,90
TOTAL SERVIÇO:					202,99

 *ilop*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/08/2021	BDI : 22,23%
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FLS. 110
VALOR: 270,17

7.3.1. 72135 - ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,00765202	12,74	0,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,38260135	8,65	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00306081	361,65	1,10
TOTAL SERVICIO:					1,10	

VALOR: 4,49

7.4.1. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,20596606	12,74	2,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,47530631	12,74	6,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,71295946	8,65	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						14,83

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,03168708	8,32	0,26
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,31687087	20,39	6,46
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,03168708	9,56	0,30
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,28518378	6,16	1,75
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20596606	13,52	2,78
TOTAL MATERIAL:					11,55	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,02218096	313,83	6,96
TOTAL SERVICIO:					6,96	

VALOR: 33,34

7.4.2. 83901 - VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), AÇO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,16670679	10,02	1,67
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,10165048	12,74	1,29
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,02710679	12,74	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08132038	8,65	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,00

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA : 19/08/2021	BDI : 22,23%	
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,19%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-0,00%
				47,86%
				0,00%
				12/2018
				09/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
CE
FLS. 1151

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	0,97584466	8,53	8,32
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01355339	9,75	0,13
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30074990	13,52	4,06
TOTAL MATERIAL:						12,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01355339	313,83	4,25
TOTAL SERVICIO:					4,25	
VALOR:					20,76	

8.1.1. 73910/006 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E BRADICAS COM ANEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,66890518	19,94
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,13974012	14,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,80864531	24,29
TOTAL MAO DE OBRA:					58,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	SINAPI	M	8,13944811	51,92
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,81410009	120,79
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	89,13
00004378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	2,22
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	4,80
00004992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	241,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,48846005	5,17
TOTAL MATERIAL:					515,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00814100	361,65	2,94
TOTAL SERVICIO:					2,94	
VALOR:					576,81	

8.1.2. 73910/007 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	2,02915425	24,24
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,36975169	17,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,41890594	29,57
TOTAL MAO DE OBRA:					71,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 19/06/2021

BDI: 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,92524500	6,38	63,32
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,97321547	148,38	144,40
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	29,71	89,13
00004378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,37	2,22
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,80	4,80
00004987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	221,50	221,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,59560786	10,59	6,30
TOTAL MATERIAL:						531,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00992679	3,59
TOTAL SERVICIO:					3,59
VALOR:					606,77

8.2.1. CP04-PMB - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA. LARG=30CM, FORMECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011244	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	178,12
TOTAL MATERIAL:					178,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,24
TOTAL SERVICIO:					2,24
VALOR:					180,36

8.2.2. 68052 - JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,46102258	5,87
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,22939356	15,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,84409034	15,95
TOTAL MAO DE OBRA:					37,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,53674195	421,31
TOTAL MATERIAL:					421,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00922045	3,33
TOTAL SERVICIO:					3,33
VALOR:					482,12

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA	DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%																				
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202006 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTA	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																			
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE																						

8.2.3. 74067/002 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSOGUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,78465063	12,74	9,99
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,72623138	12,74	21,99
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,98167239	8,65	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:					57,77

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000598 JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA VIDRO COM BANDEIRA ,160 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	SINAPI	M2	1,56930126	332,67	522,05
TOTAL MATERIAL:					522,05

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449 ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00941580	361,65	3,40
TOTAL SERVICO:					3,40
VALOR:					583,22

8.2.4. CP05-PMB - PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 (M2)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004944 PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM AÇO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	673,21	673,21
TOTAL MATERIAL:					673,21

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	483,71	2,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,19	14,55
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	18,11	32,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	13,98	15,38
TOTAL SERVICO:					65,43
VALOR:					738,64

8.2.5. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,55801374	12,74	19,84
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,59275395	8,65	13,77
TOTAL MAO DE OBRA:					33,61

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026 AÇO CA-25 3/8" (9,52 MM)	SINAPI	KG	5,30794052	3,59	19,05
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03656892	79,20	2,89
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,34135896	0,69	1,61
00010952 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	SINAPI	KG	8,39163375	4,32	36,25

Estp

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 19/06/2021	BDI : 22,23%
LOCAL:	CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	47,86%
		MEB/IT/AREF	0,00%

00011026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,24557849	7,58	115,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,48344534	0,49	3,17
TOTAL MATERIAL:						178,53
VALOR:						212,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	21,56
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	44,13
TOTAL MAO DE OBRA:					65,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	4,09
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,30000000	112,68
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	11,96
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,68
TOTAL MATERIAL:					343,41
VALOR:					409,10

9.1.1. CP06-PMB - ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	12,00000000	74,76
TOTAL MATERIAL:					74,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,18
TOTAL SERVICIO:					23,25
VALOR:					98,01

9.2.1. 84040 - COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002700	MONTADOR	SINAPI	H	0,05686071	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04116395	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					1,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,64175291	0,31
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,64175291	2,29
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,95301754	31,55

Edley

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 19/06/2021 **BDI:** 22,23%

FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 34,16

VALOR: 35,24

9.3.1. 72104 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,37490364	3,24
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,37490364	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:					8,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,12471093	20,71
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,10711532	1,00
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,03213459	1,51
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04284613	3,61
TOTAL MATERIAL:					26,83

VALOR: 35,76

9.3.2. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	2,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	1,77
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ARÉIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	0,02
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,14
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	35,76
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	106,82
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	35,08
TOTAL MATERIAL:					177,82

VALOR: 196,57

10.1.1. 83731 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,05197529	13,40
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,05275229	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:					22,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,04211009	21,52
TOTAL SERVICO:					21,52

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 19/06/2021 **BDI:** 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INDIC	REF.
SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%		12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%		09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%		

1150
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

VALOR: 44,02

10.2.1. 73762/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIÉSTER. (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,53169840	12,74	6,77
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,06339681	8,65	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					15,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	3,72188883	13,89	51,69
00000512 PRIMER TP ADEFLEX 612 ASFALTOS VITORIA OU EQUIV	SINAPI	KG	0,47852856	14,30	6,84
00004030 VEU POLIÉSTER	SINAPI	M2	1,16973649	5,32	6,22
TOTAL MATERIAL:					64,75

VALOR: 80,71

11.1.1. 87878 - CHAPISCO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00547312	435,57	2,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09121875	18,19	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00912187	13,98	0,12
TOTAL SERVICIO:					4,15

VALOR: 4,15

11.1.2. 73397 - EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73295 BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SINAPI	H	0,00714099	1,09	0,00
73294 BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SINAPI	H	0,02320821	9,03	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,02320821	13,36	0,31
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,75529703	12,74	9,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,79656371	8,65	6,89
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04386215	79,20	3,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,43715944	0,49	7,07
TOTAL MATERIAL:					10,54

VALOR: 27,56

Edip

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARA

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 19/06/2021

BDI: 22,23%

FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,66%	08/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,66%	FL 59,00%	

11.1.3. 84074 - REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,19982163	12,74	15,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,19982163	8,65	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:						25,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000375	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM PAREDES	SINAPI	KG	7,71313909	0,38	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR:						28,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,65	12,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,08	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						22,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
TOTAL MATERIAL:						58,75
VALOR:						80,88

11.2.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	17,65	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,08	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						7,34

11.2.3. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	14,37	50,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,65	61,78
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,65	61,78
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,65	61,78
TOTAL MAO DE OBRA:						235,64

[Handwritten signature]
Felipe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 19/06/2021

BDI: 22,23%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

FLS. 1158

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,31	12,89
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	212,36	244,21
TOTAL MATERIAL:					257,10	
VALOR:					492,74	

11.3.1. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00131543	2.465,06	3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03332438	18,19	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00333243	13,98	0,04
TOTAL SERVICIO:					3,88	
VALOR:					3,88	

11.3.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	13,08	11,25
TOTAL MAO DE OBRA:					21,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,84	1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,49
TOTAL MATERIAL:					4,60	
VALOR:					26,44	

11.3.3. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,65	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	13,08	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:					20,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,84	1,42
TOTAL MATERIAL:					1,73	
VALOR:					22,26	

12.1.1. CP07-PMB - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,84	0,50