

FORTALEZA-CE, 20 DE SETEMBRO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
Comissão Permanente de Licitação
BATURITÉ /CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022 TP/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022 TP/2022, cujo objeto é a REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo Valor Global de R\$ 1.285.704,63 (UM MILHÃO E DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL E SETECENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) VANILDO SIQUEIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade nº 04490701341. e CPF nº 801.120.303-78, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Vanildo S. Pereira

REPRESENTANTE LEGAL
VANILDO SIQUEIRA PEREIRA
CPF Nº 801.120.303-78



+

A



SAMPLA
SANTANA DE GUARATUBA - CEARÁ

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/08/2022 BDI: 30,45%

ORÇAMENTO	TR N.º 3008/02/2022 - ABERTURA 2209/2022 - 0810 HORAS	ORÇAMENTO	TR N.º 3008/02/2022 - ABERTURA 2209/2022 - 0810 HORAS
LOCAL	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	LOCAL	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ

DATA: 16/08/2022 BDI: 30,45%
 VALOR TOTAL: 1.285.704,63
 VALOR UNITÁRIO: 460,71
 VALOR TOTAL: 46.071,00

SAMPLA
SANTANA DE GUARATUBA - CEARÁ

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 16/08/2022 BDI: 30,45%

ORÇAMENTO	TR N.º 3008/02/2022 - ABERTURA 2209/2022 - 0810 HORAS	ORÇAMENTO	TR N.º 3008/02/2022 - ABERTURA 2209/2022 - 0810 HORAS
LOCAL	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	LOCAL	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITE - CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ

DATA: 16/08/2022 BDI: 30,45%
 VALOR TOTAL: 1.285.704,63
 VALOR UNITÁRIO: 460,71
 VALOR TOTAL: 46.071,00


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	1.000,00	SEINFRA	M2	12,00	184,38	2.212,56
1.1	1.000,00	SEINFRA	M3	16,82	301,84	5.073,88
1.2	1.000,00	SEINFRA	M2	338,48	30,16	10.184,24
1.3	1.000,00	SEINFRA	M3	11,76	997,84	6.607,90
1.4	1.000,00	SEINFRA	M	450,00	4,46	2.007,00
1.5	1.000,00	SEINFRA	M2	1.537,55	8,18	12.577,16
1.6	1.000,00	SEINFRA	M2	401,27	11,60	4.654,22
1.7	1.000,00	SEINFRA	M3	12,16	94,84	1.150,82
1.8	1.000,00	SEINFRA	M3	83,61	28,25	2.361,98
1.9	1.000,00	SEINFRA	M3	83,61	29,27	2.447,26
1.10	1.000,00	SEINFRA	M3	83,61	29,27	2.447,26
2	1.000,00	SEINFRA	M3	751,12	114,61	86.065,98
2.1	1.000,00	SEINFRA	M2	200,38	5,94	1.190,28
2.2	1.000,00	SEINFRA	M2	1.537,55	26,70	41.052,59
2.3	1.000,00	SEINFRA	M2	192,87	21,55	4.156,35
2.4	1.000,00	SEINFRA	M	19,87	37,74	749,89
3	1.000,00	SEINFRA	M2	328,70	76,21	24.828,46
3.1	1.000,00	SEINFRA	M2	328,70	76,21	24.828,46
3.2	1.000,00	SEINFRA	M2	908,84	7,93	7.207,10
3.3	1.000,00	SEINFRA	M2	908,84	29,11	26.456,33
3.4	1.000,00	SEINFRA	M2	908,84	29,11	26.456,33
4	1.000,00	SEINFRA	M2	200,38	5,94	1.190,28
4.1	1.000,00	SEINFRA	M2	200,38	5,94	1.190,28
4.2	1.000,00	SEINFRA	M2	1.537,55	26,70	41.052,59
4.3	1.000,00	SEINFRA	M2	192,87	21,55	4.156,35
4.4	1.000,00	SEINFRA	M	19,87	37,74	749,89
5	1.000,00	SEINFRA	M2	5.665,43	49,28	281.437,85
5.1	1.000,00	SEINFRA	M2	1.791,89	56,76	101.696,32
5.2	1.000,00	SEINFRA	M	216,25	75,55	20.870,89
5.3	1.000,00	SEINFRA	M2	301,50	140,24	42.282,36
5.4	1.000,00	SEINFRA	M3	70,43	900,52	35.251,62
5.5	1.000,00	SEINFRA	M2	936,48	30,75	28.796,76
5.6	1.000,00	SEINFRA	M	1.728,09	51,77	89.483,22
5.7	1.000,00	SEINFRA	M2	247,30	141,58	35.012,73
5.8	1.000,00	SEINFRA	M2	180,00	285,56	47.800,90
5.9	1.000,00	SEINFRA	M2	1.203,93	63,50	76.412,73
5.10	1.000,00	SEINFRA	M2	51,13	58,03	2.967,07
5.11	1.000,00	SEINFRA	M3	211,94	160,13	33.957,95
5.12	1.000,00	SEINFRA	T	1.216,96	50,36	61.388,63
5.13	1.000,00	SEINFRA	T	1.216,96	50,36	61.388,63
6	1.000,00	SEINFRA	M2	616,85	21,09	13.051,65
6.1	1.000,00	SEINFRA	UN	25,00	355,27	8.881,75
6.2	1.000,00	SEINFRA	M2	8,96	413,69	3.708,45
6.3	1.000,00	SEINFRA	M2	8,96	413,69	3.708,45

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C2611	LANÇAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	25,00	1.281,19	31.544,75
6.6	103188	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF-10/2021	SINAPI	UN	1,00	6.435,13	6.435,13
6.6	103181	INSTALAÇÃO DE AQUECEDOR COM TRES ALTURAS EM PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF-10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.479,04	2.479,04
6.7	103186	INSTALAÇÃO DE MULTI-TERMOESTADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TIPO DE APO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1 - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF-10/2021	SINAPI	UN	1,00	8.788,62	8.788,62
7	COBERTURA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	567,88	65,52	37.207,50
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	567,88	65,52	37.207,50
8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,53	14.034,54
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,53	14.034,54
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEINFRA	%	100,00	460,71	46.071,00
9.1	ADM-038	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	460,71	46.071,00

VALOR TOTAL: 1.285.704,63
 VALOR UNITÁRIO: 460,71
 VALOR TOTAL: 46.071,00

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de S
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.419-7
 Reg nº CREA: 5457

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%						
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.					
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027-SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021					
			SIURB	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021					
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										50.007,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	33,94	119,14	0,00	0,00	0,00	184,98	2.212,56
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,82	250,43	0,00	0,00	0,00	0,00	301,86	5.077,58
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	336,48	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	50,04	16.838,23
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	11,76	231,86	239,55	0,00	0,00	0,00	567,84	6.673,80
1.5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	450,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,76	4,46	2.007,00
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.537,55	6,79	0,00	0,00	0,00	1,39	8,18	12.577,16
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	461,27	9,63	0,00	0,00	0,00	1,97	11,60	5.350,73
1.8	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	12,16	78,57	0,00	0,00	0,00	16,07	94,64	1.150,85
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	83,91	18,33	5,12	0,00	0,00	4,80	28,25	2.361,96
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	83,61	4,72	19,58	0,00	0,00	4,9	29,2	2.447,28
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										86.085,86
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATA, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	751,12	28,85	66,30	0,00	0,00	19,44	114,61	86.085,86
3		PAREDES E PAINÉIS										74.944,29
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	325,79	41,94	21,33	0,00	0,00	12,94	76,21	24.929,46
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	325,79	34,95	6,98	0,00	0,00	8,57	50,50	16.452,10
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	908,84	4,83	1,75	0,00	0,00	1,35	7,93	7.207,10
3.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	908,84	23,01	1,16	0,00	0,00	4,94	29,11	26.456,33
4		PINTURA										47.149,09
4.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	200,38	4,59	0,34	0,00	0,00	1,01	5,94	1.190,26
4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.537,55	15,63	6,54	0,00	0,00	4,53	26,70	41.052,59
4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA- ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	192,87	13,56	4,32	0,00	0,00	3,66	21,55	4.156,35
4.4	C1203	ELETRODUO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	19,87	16,55	14,78	0,00	0,00	6,41	37,74	749,89
5		PISOS										857.316,93

Página: 3

Francisco Lodonio de S...
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.405-15
Reg n° CREA: 5.49

Vanildo Siqueira Per...
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.	DATA:	15/09/2022	BDI:	20,45%						
	DESCRIÇÃO:	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.					
	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027-SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021					
			SIURB	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021					
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.699,43	8,01	32,99	0,00	0,00	8,38	49,38	281.437,85
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.791,69	8,01	39,11	0,00	0,00	9,64	56,76	101.696,32
5.3	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	276,25	32,78	29,94	0,00	0,00	12,83	75,55	20.870,69
5.4	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	301,50	43,98	72,45	0,00	0,00	23,81	140,24	42.282,36
5.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	70,43	169,70	245,84	0,00	0,00	84,98	500,52	35.251,62
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	936,48	15,07	10,46	0,00	0,00	5,22	30,75	28.796,76
5.7	C0367	BANQUETA, MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.728,09	34,83	8,14	0,00	0,00	8,79	51,77	89.463,22
5.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	247,30	57,91	59,63	0,00	0,00	24,04	141,58	35.012,73
5.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	180,00	0,00	220,47	0,00	0,00	45,09	265,56	47.800,80
5.10	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.203,35	8,01	44,71	0,00	0,00	10,78	63,50	76.412,73
5.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,13	8,01	40,17	0,00	0,00	9,85	58,03	2.967,07
5.12	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	211,94	42,42	90,52	0,00	0,00	27,19	160,13	33.937,95
5.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)DMT - DMT = 113,00	SEINFRA	T	1.218,96	0,00	0,00	41,81	0,00	8,55	50,36	61.386,83
6		URBANIZAÇÃO										72.888,29
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	618,85	3,83	13,68	0,00	0,00	3,58	21,09	13.051,55
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SEINFRA	UN	25,00	67,79	227,15	0,00	0,00	60,32	355,27	8.881,75
6.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	8,96	208,88	136,74	0,00	0,00	70,27	413,89	3.708,45
6.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	25,00	293,20	754,36	0,00	0,00	214,23	1.261,79	31.544,75
6.5	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	73,62	5.237,28	0,00	31,67	1.092,56	6.435,13	6.435,13
6.6	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE	SINAPI	UN	1,00	41,56	1.997,25	0,00	18,51	420,72	2.478,04	2.478,04

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
OBRA:		OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.					DATA:		15/09/2022		BDI:		20,45%			
DESCRIÇÃO:		TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09 00 HORAS					FONTE:		VERSÃO:		HORA:		MÊS:		DATA REF.	
LOCAL:		TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ					SEINFRA:		02° SEM DESONERAÇÃO		12,76%		71,07%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ					SINAPI:		2021°0 SEM DESONERAÇÃO		12,51%		70,80%		11/2021	
							SIURB:		2021°01 SEM DESONERAÇÃO		57,80%		99,70%		04/2021	
							Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	IMPOSTOS						
SOLO_AF_10/2021																
6.7	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	30,16	5.592,62	0,00	12,67	1.152,67	1.185,52	1.185,52				
7 COBERTURA																
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	567,88	43,90	0,50	0,00	0,00	11,12	66,52	37.205,00				
8 LIMPEZA DA OBRA																
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,27	0,00	0,00	0,00	0,26	1,63	14.934,54				
9 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
9.1	ADM-008	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	382,49	0,00	0,00	0,00	78,22	460,71	46.071,00				
VALOR TOTAL:											1.285.704,63					
Um Milhão Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quatro reais e Sessenta e Três centavos																



RESUMO DO ORÇAMENTO																
OBRA:		OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, anexo I, parte integrante deste processo.					DATA:		15/09/2022		BDI:		20,45%			
DESCRIÇÃO:		TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09 00 HORAS					FONTE:		VERSÃO:		HORA:		MÊS:		DATA REF.	
LOCAL:		TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ					SEINFRA:		02° SEM DESONERAÇÃO		12,76%		71,07%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ					SINAPI:		2021°0 SEM DESONERAÇÃO		12,51%		70,80%		11/2021	
							SIURB:		2021°01 SEM DESONERAÇÃO		57,80%		99,70%		04/2021	
							Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)				
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	IMPOSTOS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				50.007,13	50.007,13										
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				86.095,86	86.095,86										
3	PARQUES E PAINÉIS				74.944,29	74.944,29										
4	PIXTURA				47.149,09	47.149,09										
5	PISOS				857.316,53	857.316,53										
6	URBANIZAÇÃO				72.888,19	72.888,19										
7	COBERTURA				37.207,50	37.207,50										
8	LIMPEZA DA OBRA				14.034,54	14.034,54										
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				46.071,00	46.071,00										
VALOR TOTAL:						1.285.704,63						1.285.704,63				

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Quatro reais e Sessenta e Três centavos

Francisco Lodoia de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.374.465-29
Reg. nº CREA: 54708/2022

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-74
Sócio Proprietário

SAMPLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTRUTURA PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE BALTURITE - CONDOMÍNIO PROJETO BÁSICO.	DATA:	15/09/2022
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE BALTURITE - CONDOMÍNIO PROJETO BÁSICO. Anexo I, parte integrante deste processo.	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BALTURITE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALTURITE - CEARÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALTURITE - CEARÁ
UNID:	M2	VALOR:	112,9%
UNID:	L	VALOR:	71,0%
UNID:	M	VALOR:	70,8%
UNID:	KG	VALOR:	80,7%
UNID:		VALOR:	0,02%
UNID:		VALOR:	0,02%

1.1. C1937 - PLACAS DE BARRA DE AÇO (M2)					
Material	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	UNID	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00537	ESMALTE INÉTICO	UNID	L	1,00000000	24,7400
11100	PORTALEI / BARROTE DE 3x3"	UNID	M	4,50000000	12,4800
11691	PREGO 16x15 (1,14" x 1,13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	UNID	KG	0,15000000	15,3800
					2,3070
					118,1118

Mão de Obra					
12391	PREPEIRO	UNID	H	1,30000000	22,9400
12543	SERVENTE	UNID	H	13,00000000	16,9700
					220,6100
					250,4320
					250,43
					INCLUSO
					61,21
					5,073,08

Mão de Obra					
12391	PREPEIRO	UNID	H	1,30000000	22,9400
12543	SERVENTE	UNID	H	1,30000000	16,9700
					22,9400
					22,0510
					22,0432
					25,04
					INCLUSO
					5,12
					10,148,24

Mão de Obra					
12391	PREPEIRO	UNID	H	0,13000000	22,9400
12543	SERVENTE	UNID	H	1,30000000	16,9700
					22,9400
					22,0510
					22,0432
					25,04
					INCLUSO
					5,12
					10,148,24

1.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)					
Equipamento					
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	UNID	H	2,50000000	104,5000
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	UNID	H	7,50000000	24,6300
					184,7250
					445,9750

SAMPLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTRUTURA PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE BALTURITE - CONDOMÍNIO PROJETO BÁSICO.	DATA:	15/09/2022
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE BALTURITE - CONDOMÍNIO PROJETO BÁSICO. Anexo I, parte integrante deste processo.	LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BALTURITE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALTURITE - CEARÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALTURITE - CEARÁ
UNID:	M2	VALOR:	112,9%
UNID:	L	VALOR:	71,0%
UNID:	M	VALOR:	70,8%
UNID:	KG	VALOR:	80,7%
UNID:		VALOR:	0,02%
UNID:		VALOR:	0,02%

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNID	H	1,50000000	16,9700
					25,4550
					25,4550
					471,43
					INCLUSO
					96,41
					6,677,90

Mão de Obra					
16915	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	UNID	H	0,01000000	30,2400
12543	SERVENTE	UNID	H	0,20000000	16,9700
					3,3940
					3,6984
					3,70
					INCLUSO
					0,70
					2,007,45

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNID	H	0,44000000	16,9700
					7,4680
					5,7880
					6,79
					INCLUSO
					1,39
					12,971,16

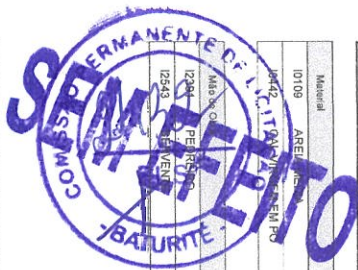
Mão de Obra					
12391	PREPEIRO	UNID	H	0,05000000	22,9400
12543	SERVENTE	UNID	H	0,50000000	16,9700
					8,4850
					9,6320
					9,63
					INCLUSO
					1,97
					5,360,73

1.8. C1265 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)					
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	UNID	H	4,63000000	16,9700
					78,6711
					78,6711

Francisco Lodonio de Sousa Ne.
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

Vanildo Siqueira Per
CPF: 801.120.303-75
Sócio Proprietário

SAMPLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO:	ORÇÃO DE REALIZAÇÃO DA ESTATION REFORMAVARIAÇÃO MUNICIPAL DE BATURITE DE CONCRETO PROJETO BÁSICO, área L, para integração desta proposta.	DATA: 15/06/2022	BDI: 20,45%
DESCRIÇÃO:	TP N° 0002/2022 - ABERTURA 2200/2022 - 09100 HOSIUS	VERBA:	102,78%
LOCAL:	TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	ORÇÃO:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR:	70,90%
		VALOR BDI (20,45%):	11,920%
		INCLUSO:	80,79%
		VALOR BDI (20,45%):	5,980%
		TOTAL GERAL:	100,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	66,5300	0,4077
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	9,0100	4,5054
12395 PINTOR	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:				1,6683
TOTAL GERAL:				28,456,33

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303/78
Sócio Proprietário

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000	22,9400	4,5880
TOTAL Material:				4,5880
TOTAL GERAL:				1,190,26

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/01-7

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:				6,5386
TOTAL GERAL:				41,052,59

SAMPLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO:	ORÇÃO DE REALIZAÇÃO DA ESTATION REFORMAVARIAÇÃO MUNICIPAL DE BATURITE DE CONCRETO PROJETO BÁSICO, área L, para integração desta proposta.	DATA: 15/06/2022	BDI: 20,45%
DESCRIÇÃO:	TP N° 0002/2022 - ABERTURA 2200/2022 - 09100 HOSIUS	VERBA:	112,78%
LOCAL:	TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITE - CEARÁ	ORÇÃO:	70,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	VALOR:	11,920%
		VALOR BDI (20,45%):	80,79%
		INCLUSO:	5,980%
		VALOR BDI (20,45%):	0,00%
		TOTAL GERAL:	100,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	43,8300	0,1797
TOTAL Equipamentos:				2,3954
TOTAL GERAL:				749,58

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	29,2700	2,2157
TOTAL Equipamentos:				2,2157
TOTAL GERAL:				14,7860

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000	29,2700	2,2157
TOTAL Equipamentos:				2,2157
TOTAL GERAL:				14,7860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONCRETO PRÉ-MOLDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA

DATA: 15/06/2022

BDI: 20,45%

VALOR: 220,47

INCLUSO

VALOR BDI (20,45%): 45,09

TOTAL GERAL: 47.800,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREMUNDO	0,30000000	22.9400	6.8820
12543	SEI EL	0,40000000	16.9700	6.7880
TOTAL Mão de Obra				13.6700
VALOR BDI (20,45%)				5,22
TOTAL GERAL:				28.786,76

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREMUNDO	0,30000000	22.9400	6.8820
12543	SEI EL	0,40000000	16.9700	6.7880
TOTAL Mão de Obra				13.6700
VALOR BDI (20,45%)				5,22
TOTAL GERAL:				28.786,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.8. CA624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	M2	1,00000000	42,98	42,98
VALOR ENCARGOS:				8,79
TOTAL GERAL:				89.463,22

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01820000	66,8300	1,2183
10441	CAL HIDRATADA	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	2,68000000	0,5500	1,4740
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIFERENCIAL EM P/MC (CONCRETO) ESP. 3CM	1,10000000	48,9900	53,8890
TOTAL Mão de Obra				58,2710
VALOR ENCARGOS:				117,54
VALOR BDI (20,45%):				24,04
TOTAL GERAL:				35.012,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHETA	1,60000000	22,9400	36,7040
12543	SERVENTE	1,25000000	16,9700	21,2125
TOTAL Mão de Obra				57,9165
VALOR ENCARGOS:				117,54
VALOR BDI (20,45%):				24,04
TOTAL GERAL:				35.012,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PÓ DE CIMENTO RECICLADO, FRENISADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (20x30x2,5CM)	1,00000000	220,4700	220,4700
TOTAL GERAL:				220,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CONCRETO PRÉ-MOLDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA

DATA: 15/06/2022

BDI: 20,45%

VALOR: 220,47

INCLUSO

VALOR BDI (20,45%): 45,09

TOTAL GERAL: 47.800,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	0,07570000	29,2700	2,2157
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,04100000	43,8300	0,1797
TOTAL Equipamento				2,3954
VALOR ENCARGOS:				52,72
TOTAL GERAL:				76.412,73

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05890000	66,8300	3,9395
10379	BLOQUETEIRSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (20X10X10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	1,00300000	39,6500	39,7690
12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	59,8000	0,3881
TOTAL Mão de Obra				43,8966
VALOR ENCARGOS:				82,72
TOTAL GERAL:				10,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,15950000	22,9400	3,6585
12543	SERVENTE	0,15950000	16,9700	2,7087
TOTAL Mão de Obra				6,3672
VALOR ENCARGOS:				10,78
TOTAL GERAL:				16,1452

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	0,07570000	29,2700	2,2157
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,04100000	43,8300	0,1797
TOTAL Equipamento				2,3954
VALOR ENCARGOS:				52,72
TOTAL GERAL:				10,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05890000	66,8300	3,9395
10599	BLOQUETEIRSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (20X10X10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	1,00300000	39,6500	39,7690
12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	59,8000	0,3881
TOTAL Mão de Obra				38,4239
VALOR ENCARGOS:				52,72
TOTAL GERAL:				10,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,15950000	22,9400	3,6585
12543	SERVENTE	0,15950000	16,9700	2,7087
TOTAL GERAL:				6,3672

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05890000	66,8300	3,9395
10599	BLOQUETEIRSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (20X10X10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	1,00300000	39,6500	39,7690
12403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	59,8000	0,3881
TOTAL Mão de Obra				38,4239
VALOR ENCARGOS:				52,72
TOTAL GERAL:				10,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRITAPLACAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

BATURITÉ

OBRA:	CORRIDA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTRADA FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, COM RME PROPOSTO BRASCO, ALTERNATIVA 1, PARA O PERÍODO DE 2020/10/01 À 2021/03/31	DATA:	15/09/2022	BDI: 20,45%
DESCRIÇÃO:	TRAV. 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	VENIO:	12,78%	11,07%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	2021/10 SEM DISCOMENSÃO	12,78%	7,09%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	2021/10 SEM DISCOMENSÃO	17,20%	8,07%
COMPANHIA:	COMPANHIA	PROPOSTA	0,20%	0,20%

TOTAL V. de Obrs	0,3656
VALOR:	48,18
VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	9,85
TOTAL GERAL:	2.867,107

5.12. C1806 - LÁSTRO EM BRITA APILADO MANUALMENTE (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	M3	1,20000000	75,4300	90,5160
			TOTAL Material	90,5160
			VALOR:	132,94
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	27,19
			TOTAL GERAL:	33.847,95

5.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVA PAVIMENTADA (V = 0,37X) (T)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	H	0,00000000	48,6600	0,0000
10693	H	0,00000000	153,1600	0,0000
			TOTAL Equipamento	2,0000
			VALOR:	294,85
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	60,32
			TOTAL GERAL:	8.881,75

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11235	M2	0,90000000	6,3000	5,7240
12077	M3	0,07500000	109,0700	7,5553
			TOTAL Material	13,2793
			VALOR:	18,4400
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	3,8318
			TOTAL GERAL:	3.8318

6.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	UN	1,00000000	218,7900	218,7900
			TOTAL Material	218,7900
			VALOR:	17,51
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	3,58
			TOTAL GERAL:	13.051,55

6.3. C1791 - MESA EM ALVEMARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,12800000	73,9700	9,4682
10280	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10441	KG	14,55000000	1,0900	15,9600
10441	KG	1,25000000	14,9500	18,6875
10805	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
11728	KG	0,10000000	13,6600	1,3660
12040	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
12081	UN	58,50000000	0,6700	39,1950
12100	L	0,50500000	19,9700	9,8829
			TOTAL Material	135,7205
			VALOR:	343,82
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	28,03
			TOTAL GERAL:	3.8318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRITAPLACAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

BATURITÉ

OBRA:	CORRIDA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTRADA FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, COM RME PROPOSTO BRASCO, ALTERNATIVA 1, PARA O PERÍODO DE 2020/10/01 À 2021/03/31	DATA:	15/09/2022	BDI: 20,45%
DESCRIÇÃO:	TRAV. 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	VENIO:	12,78%	11,07%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	2021/10 SEM DISCOMENSÃO	12,78%	7,09%
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	2021/10 SEM DISCOMENSÃO	17,20%	8,07%
COMPANHIA:	COMPANHIA	PROPOSTA	0,20%	0,20%

TOTAL V. de Obrs	17,51
VALOR:	17,51
VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	3,58
TOTAL GERAL:	13.051,55

6.3. C1791 - MESA EM ALVEMARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,12800000	73,9700	9,4682
10280	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10441	KG	14,55000000	1,0900	15,9600
10441	KG	1,25000000	14,9500	18,6875
10805	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
11728	KG	0,10000000	13,6600	1,3660
12040	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
12081	UN	58,50000000	0,6700	39,1950
12100	L	0,50500000	19,9700	9,8829
			TOTAL Material	135,7205
			VALOR:	294,85
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	60,32
			TOTAL GERAL:	8.881,75

6.3. C1791 - MESA EM ALVEMARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,12800000	73,9700	9,4682
10280	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10441	KG	14,55000000	1,0900	15,9600
10441	KG	1,25000000	14,9500	18,6875
10805	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
11728	KG	0,10000000	13,6600	1,3660
12040	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
12081	UN	58,50000000	0,6700	39,1950
12100	L	0,50500000	19,9700	9,8829
			TOTAL Material	135,7205
			VALOR:	294,85
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	60,32
			TOTAL GERAL:	8.881,75

6.3. C1791 - MESA EM ALVEMARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,12800000	73,9700	9,4682
10280	M3	0,04000000	75,4300	3,0172
10441	KG	14,55000000	1,0900	15,9600
10441	KG	1,25000000	14,9500	18,6875
10805	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
11728	KG	0,10000000	13,6600	1,3660
12040	M2	1,00000000	21,3100	21,3100
12081	UN	58,50000000	0,6700	39,1950
12100	L	0,50500000	19,9700	9,8829
			TOTAL Material	135,7205
			VALOR:	343,82
			VALOR ENCARREGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	28,03
			TOTAL GERAL:	3.8318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTATION FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, COM OBRAS DE PROJETO BÁSICO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

DATA: 15/06/2022

BID: 20,45%

ORÇAMENTO: VALOR ENCAMARGOS: 70,27

VALOR BDI (20,45%): 3.708,45

TOTAL GERAL: 3.708,45

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE MADEIRA 18" (41,91MM) - 30,00KG/M2	SEINFRA	285,8000	15,9360
10794	CHUMBAADOR tipo PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	3,3400	26,7200
11594	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA CHATA 3/8 X 30MM	SEINFRA	4,00000000	0,0600
11598	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5/32	SEINFRA	16,00000000	0,2000
16892	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	11,13890	222,7600
16891	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	14,13530	141,6500
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	1,85000000	117,4200
			TOTAL Material	627,7300

6.4. C3201 - INSTALAÇÃO DE MADEIRA CASCÃO EM CONCRETO E ENCSO TO FIAADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)(UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	415,5400	914,1088
C1266	ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	49,7200	2,4880
C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	40,7500	9,3748
C1399	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	0,93000000	100,9300
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	250,4600	55,1012
C2687	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	23,0300	80,6650
			TOTAL Serviço	332,5717
			VALOR:	1.047,56
			VALOR ENCAMARGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	214,23
			TOTAL GERAL:	31.544,73

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ESQUI TRIPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO - PINTURA NO PROCESSO ELETRÓLITICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	5,237,30	5,237,30
			TOTAL Material	5,237,30

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-85
Reg nº CREA: 54000487-0

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTATION FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, COM OBRAS DE PROJETO BÁSICO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

DATA: 15/06/2022

BID: 20,45%

ORÇAMENTO: VALOR ENCAMARGOS: 1.882,56

VALOR BDI (20,45%): 6.435,13

TOTAL GERAL: 6.435,13

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓLITICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	1,974,05	1,974,05
00042429	ALONGADOR COM TRES ALTURAS EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRÓLITICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	0,00120000	0,77
0004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	0,82200000	3,79
			TOTAL Material	1,977,84

6.5. 103191 - INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK - 18MPa - TRACO 1:3:4:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA / MEDIA SEXTO / COLADO) - FRENHAO MANUAL AF_06/2021	SINAPI	369,80	26,22
88309	PREDEIRO COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,83980000	36,91
88316	SERVENTE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,84490000	17,10
			TOTAL Serviço	79,27
			VALOR:	2.057,12
			VALOR ENCAMARGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	420,72
			TOTAL GERAL:	2.478,04

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430	MULTITEXERCIADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PINTURA NO PROCESSO ELETRÓLITICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	SINAPI	5,592,93	5,592,93
			TOTAL Material	5,592,93

6.7. 103196 - INSTALAÇÃO DE MULTITEXERCIADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PREDEIRO COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	22,85	31,38
88316	SERVENTE COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	17,10	11,74
			TOTAL Serviço	43,12
			VALOR:	5.636,05
			VALOR ENCAMARGOS:-	INCLUSO
			VALOR BDI (20,45%):	1.162,57
			TOTAL GERAL:	6.798,62

7.1. C2201 - RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	15,00000000	0,7000
			TOTAL Material	0,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/09/2022 BDI: 30,45%

ORÇ: 20.640

MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

PROJETO BÁSICO

PROPOSTA

VALOR: 20,64

INCLUSO

VALOR BDI (30,45%): 4,22

TOTAL GERAL: 24,86



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
TOTAL Mão de Obra				20,6400
VALOR ENCARGOS:				20,64
VALOR BDI (30,45%):				4,22
TOTAL GERAL:				24,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)	L	14,10000000	4,0500	57,1050
TOTAL Mão de Obra				57,1050
VALOR ENCARGOS:				57,11
VALOR BDI (30,45%):				11,88
TOTAL GERAL:				68,79

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12778 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12779 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	57,1100	57,1100
12780 - DEPRECAÇÃO	H	12,28710000	0,9900	12,1842
12781 - JURIS	H	1,07850000	0,9900	1,0677
12782 - MANUTENÇÃO	H	13,65200000	0,9900	13,5158
TOTAL Mão de Obra				104,50
VALOR ENCARGOS:				104,50
VALOR BDI (30,45%):				21,37
TOTAL GERAL:				125,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BOMBEADOR PNEUMÁTICO (H)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12829 - OPERADOR DE PERFURATRIZ / BOMBEADOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	20,6400	20,6400
TOTAL Mão de Obra				20,6400
VALOR ENCARGOS:				20,64
VALOR BDI (30,45%):				4,22
TOTAL GERAL:				24,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/09/2022 BDI: 30,45%

ORÇ: 20.640

MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

PROJETO BÁSICO

PROPOSTA

VALOR: 20,64

INCLUSO

VALOR BDI (30,45%): 4,22

TOTAL GERAL: 24,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10789 - BOMBEADOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12830 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BOMBEADOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12701 - DEPRECAÇÃO	H	2,52000000	0,9900	2,4948
12702 - JURIS	H	0,11060000	0,9900	0,1095
12703 - MANUTENÇÃO	H	1,40000000	0,9900	1,3890
TOTAL Mão de Obra				24,6333
VALOR ENCARGOS:				24,63
VALOR BDI (30,45%):				5,04
TOTAL GERAL:				29,67

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12645 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Mão de Obra				25,4700
VALOR ENCARGOS:				26,47
VALOR BDI (30,45%):				5,21
TOTAL GERAL:				30,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CH) (H)	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	19,75470000	0,9900	19,5071
12701 - DEPRECAÇÃO	H	1,78600000	0,9900	1,7700
12702 - JURIS	H	1,78600000	0,9900	1,7700
TOTAL Mão de Obra				48,78
VALOR ENCARGOS:				48,78
VALOR BDI (30,45%):				9,57
TOTAL GERAL:				58,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)	L	13,60000000	4,0500	55,0800
12705 - OLEO DIESEL	L	1,00000000	4,0500	4,0500
TOTAL Mão de Obra				59,1300
VALOR ENCARGOS:				59,08
VALOR BDI (30,45%):				11,26
TOTAL GERAL:				68,34

Francisco Lodonio de Sousa N.
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
CREA: 54200-1/D-05

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3845
FLS
BATURITÉ

SAMPLA

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO
Município de Baturité, Ceará
PROJETO BÁSICO
Descrição: TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
LOCAL: TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 15/08/2022

BDI: 20,45%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	VALOR ENCARGOS	VALOR BDI (20,45%)	TOTAL
027 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,794	71,2%	80,2221			80,2221
203110 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,794	70,9%	79,908			79,908
203101 SEM DECOMPOSIÇÃO	197,896	80,7%	142,221			142,221
Composição						
PROPOSTA			0,02%	0,02%		0,02%

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701 DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702 JUIZOS	H	1,75660000	0,9900	1,7390
12703 MANUTENÇÃO	H	29,04710000	0,9900	28,3508
TOTAL Material				131,2069
VALOR:				131,21
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				26,83
TOTAL GERAL:				158,04

C0164 - AREIA FINA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA FINA	M3	1,21800000	66,8300	81,2653
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	406,00000000	0,3500	142,1000
TOTAL Material				348,5853
VALOR:				899,24
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				183,98
TOTAL GERAL:				1.083,13

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12492 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	1,00000000	20,6400	20,6400
TOTAL V.B. de OBR				20,6400
VALOR:				20,64
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				4,22
TOTAL GERAL:				24,86

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12701 DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702 JUIZOS	H	0,47370000	0,9900	0,4748

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SAMPLA

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO
Município de Baturité, Ceará
PROJETO BÁSICO
Descrição: TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
LOCAL: TRAV 14 DE ABRIL SM - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 15/08/2022

BDI: 20,45%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR	VALOR ENCARGOS	VALOR BDI (20,45%)	TOTAL
027 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,794	71,2%	80,2221			80,2221
203110 SEM DECOMPOSIÇÃO	112,794	70,9%	79,908			79,908
203101 SEM DECOMPOSIÇÃO	197,896	80,7%	142,221			142,221
Composição						
PROPOSTA			0,02%	0,02%		0,02%

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	L	1,05000000	4,0500	4,2525
TOTAL Material				4,2525
VALOR:				4,25
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				0,87
TOTAL GERAL:				5,12

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	20,6400	20,6400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,2500	4,2500
12701 DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9900	8,1586
12702 JUIZOS	H	0,47370000	0,9900	0,4748
12703 MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9900	10,3065
TOTAL Material				43,6299
VALOR:				43,63
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				8,95
TOTAL GERAL:				52,58

C0988 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material				0,3420
VALOR:				0,34
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				0,07
TOTAL GERAL:				0,41

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000	22,9400	4,5880
TOTAL V.B. de OBR				4,5880
VALOR:				4,58
VALOR ENCARGOS:-				INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):				1,01
TOTAL GERAL:				5,59

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/0007

Vanildo Siqueira Pere
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2846
FLS
BATURITÉ

OPERAÇÃO:	OPERAÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DA ESTATION FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, Anexo I, para implantação de processo.	DATA:	15/06/2022	BDI:	20,45%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARA	ORÇAMENTO:	112.934,71	RE:	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA	VALOR:	112.934,71	RE:	1/2021
		VALOR BDI (20,45%):	23.087,96	RE:	04/2021
		VALOR LÍQUIDO:	89.846,75	RE:	05/2021

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET. 590L (H)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	1,00000000	20,6400	20,6400
TOTAL				20,6400
VALOR ENCARGOS:-				20,64
VALOR BDI (20,45%):				4,22
TOTAL GERAL:				24,86

10682 - BETAUNIA ETRICA 590L (CHP) (H)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	1,00000000	20,6400	20,6400
TOTAL				20,6400
VALOR ENCARGOS:-				2,2427
VALOR BDI (20,45%):				0,9900
TOTAL GERAL:				23,87

00842 - CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	0,71460000	24,1000	17,2340
TOTAL				17,2340
VALOR ENCARGOS:-				24,18
VALOR BDI (20,45%):				4,34
TOTAL GERAL:				28,12

Mão de Obra

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	6,00000000	18,9700	113,8200
TOTAL				113,8200
VALOR ENCARGOS:-				422,03
VALOR BDI (20,45%):				88,31
TOTAL GERAL:				508,34

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	6,00000000	18,9700	113,8200
TOTAL				113,8200
VALOR ENCARGOS:-				422,03
VALOR BDI (20,45%):				88,31
TOTAL GERAL:				508,34

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg. n.º CREA: 54220

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OPERAÇÃO:	OPERAÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DA ESTATION FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, Anexo I, para implantação de processo.	DATA:	15/06/2022	BDI:	20,45%
LOCAL:	TRAV. 14 DE ABRIL, S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARA	ORÇAMENTO:	112.934,71	RE:	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA	VALOR:	112.934,71	RE:	1/2021
		VALOR BDI (20,45%):	23.087,96	RE:	04/2021
		VALOR LÍQUIDO:	89.846,75	RE:	05/2021

12543 - SERVENTE

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	2,65000000	16,9700	44,9705
TOTAL				44,9705
VALOR ENCARGOS:-				44,97
VALOR BDI (20,45%):				9,20
TOTAL GERAL:				54,17

C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	2,00000000	22,9400	45,8800
TOTAL				45,8800
VALOR ENCARGOS:-				10,15200
VALOR BDI (20,45%):				30,20
TOTAL GERAL:				177,90

00034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	7,92000000	5,4400	43,0848
TOTAL				43,0848
VALOR ENCARGOS:-				43,08
VALOR BDI (20,45%):				8,91
TOTAL GERAL:				51,99

C0218 - ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
TOTAL				9,4300
VALOR ENCARGOS:-				9,9500
VALOR BDI (20,45%):				2,0200
TOTAL GERAL:				11,9700

Mão de Obra

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	0,98000000	18,4400	18,0552
TOTAL				18,0552
VALOR ENCARGOS:-				1,8352
VALOR BDI (20,45%):				3,3194
TOTAL GERAL:				23,2098

C0840 - CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SEINFRA	H	0,08000000	22,9400	1,8352
TOTAL				1,8352
VALOR ENCARGOS:-				2,65
VALOR BDI (20,45%):				15,59
TOTAL GERAL:				19,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITE - COMPLEXO PROLETO BASICO

DATA: 15/06/2022 BDI: 20,45%

VERBA: 112,78% 71,07% 02/2021

ORÇAMENTO: 2001010100000000 112,78% 70,80% 1/2021

PROPOSTA: 157,80% 80,70% 02/2021

COMPANHIA: PRC/MA 0,02% 0,00%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETA 3000 (C/CP)	H	0,71400000	24,1800	17,2845
TOTAL Equipamento				17,2845

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 CERA MEDIO	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
1185 PEDRISCO	M3	0,83800000	73,1600	61,1618
TOTAL Material				282,1534

MÃO DE OBR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	16,9700	101,8200
TOTAL Mão de Obra				101,8200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,28900000	29,2700	7,6102
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12,4800	14,9760
11728 PREÇO 18x27 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE 180LITROS)	KG	0,25000000	13,6900	3,4160
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 9A - L = 30cm	M	1,17000000	9,9100	11,5947
TOTAL Material				44,7716

MÃO DE OBR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL Mão de Obra				25,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITE - COMPLEXO PROLETO BASICO

DATA: 15/06/2022 BDI: 20,45%

VERBA: 112,78% 71,07% 02/2021

ORÇAMENTO: 2001010100000000 112,78% 70,80% 1/2021

PROPOSTA: 157,80% 80,70% 02/2021

COMPANHIA: PRC/MA 0,02% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12701 DEPRECIAÇÃO	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702 JUROS	H	2,10890000	0,9900	2,0958
TOTAL Material				51,0246

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)	L	18,40000000	4,0500	74,5200
12706 CILINDRO DIESEL	L	1,00000000	74,5200	74,5200
TOTAL Material				149,0400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP) (H)	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12746 MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	25,4700	25,4700
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12701 JUROS	H	2,10890000	0,9900	2,0958
12703 MANUTENÇÃO	H	35,55890000	0,9900	35,2032
TOTAL Material				121,7278

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	28,1600	28,1600
TOTAL Mão de Obra				28,1600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12788 MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)	H	1,00000000	28,1600	28,1600
TOTAL Material				28,1600

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 549

Vanildo Siqueira
CPF: 801.120-86
Sócio Proprietário