

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023-SEINFRA

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023-SEINFRA**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA.

VALOR GLOBAL: R\$ 6.365.491,70 (SEIS MILHÕES TREZENTOS E SESENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS)

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.º o (a) S.r. (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

CNPJ: 19.967.758/0001-21.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESSES

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
72350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
Dados: 2023.10.20 10:42:38 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
SOCIO-PROPRIETARIO
CPF: 061.302.513-00

Sobral/CE, 20 DE OUTUBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023	BDI : 26,58%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 45.487,00
1.1	COM-42084331	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 454,87	R\$ 45.487,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10.391,70
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 173,19	R\$ 1.039,14
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,00	R\$ 536,08	R\$ 3.752,56
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	70.000,00	R\$ 0,08	R\$ 5.600,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 4.905.325,00
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	65.000,00	R\$ 63,24	R\$ 4.110.600,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20.000,00	R\$ 26,95	R\$ 539.000,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	500,00	R\$ 50,83	R\$ 25.415,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	500,00	R\$ 460,62	R\$ 230.310,00
4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.223.040,00
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	26.000,00	R\$ 10,40	R\$ 270.400,00
4.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	26.000,00	R\$ 30,68	R\$ 797.680,00
4.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	8.000,00	R\$ 19,37	R\$ 154.960,00
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 181.248,00
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	11.200,00	R\$ 5,04	R\$ 56.448,00
5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96.000,00	R\$ 1,30	R\$ 124.800,00
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.336.525,21	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.028.966,49	
						VALOR TOTAL: R\$ 6.365.491,70	

JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:633704773320
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320
 Dados: 2023.10.20 08:32:19 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
 883672350
 Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
 Dados: 2023.10.20 08:32:03 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023	BDI : 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA MES
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 45.487,00	0,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.391,70	0,16%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 4.905.325,00	77,06%
4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.223.040,00	19,21%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 181.248,00	2,85%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.336.525,21 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.028.966,49
VALOR TOTAL: R\$ 6.365.491,70

JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 3320

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02
 883672350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
 Dados: 2023.10.20 08:32:38 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.
LOCAL:	ITAREMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74

DATA: 23/10/2023		BDI: 26,58%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição		PROPRIA	0,00%

1.1. COM-42084331 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01938812	R\$ 5.336,61	R\$ 103,47
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01938812	R\$ 13.198,00	R\$ 255,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 359,35
VALOR:					R\$ 359,35

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,3500	R\$ 32,9970
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4600	R\$ 51,5700
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1300	R\$ 2,1195
TOTAL Material:					R\$ 109,4065
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93880000	R\$ 14,1400	R\$ 27,4146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4146
VALOR:					R\$ 136,82

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 67,7500	R\$ 135,5000
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 2,5200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 4,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 142,9800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,87760000	R\$ 15,2500	R\$ 59,1334
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,87760000	R\$ 22,6100	R\$ 87,6725
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,84700000	R\$ 27,5900	R\$ 133,7287
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 280,5346
VALOR:					R\$ 423,51

2.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,9000	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 197,8800	R\$ 0,0550
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0550
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2023
			07/2023
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053856	R\$ 14,1400	RS 0,0076
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,0076
VALOR:						RS 0,06

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,3800	RS 1,0690
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 75,6500	RS 0,7565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,8255

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,3400	RS 8,3010
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,0500	RS 9,0075
TOTAL Material:						RS 17,3085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29082000	R\$ 18,8900	RS 5,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58164000	R\$ 14,1400	RS 8,2244
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,7180

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 397,8400	RS 17,1071
TOTAL Serviço:						RS 17,1071
VALOR:						RS 49,96

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1300	RS 3,1300
TOTAL Material:						RS 3,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14541000	R\$ 18,8900	RS 2,7468
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24235000	R\$ 14,1400	RS 3,4268
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,1736

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,9800	RS 0,9950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 303,0500	RS 10,3037
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,7500	RS 0,1388
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 36,3200	RS 0,5448
TOTAL Serviço:						RS 11,9823
VALOR:						RS 21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRIME <small>Construções e Locações LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023		BDI: 26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	
				05/2021	
				07/2023	

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84034200	R\$ 14,1400	R\$ 40,1624
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1624
					VALOR:	R\$ 40,16

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 61,3600	R\$ 47,7381
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 69,2600	R\$ 66,8913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 112,2000
					TOTAL Material:	R\$ 226,8294

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,69400000	R\$ 14,1400	R\$ 137,0732
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,0732
					VALOR:	R\$ 363,90

4.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58164000	R\$ 14,1400	R\$ 8,2244
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2244
					VALOR:	R\$ 8,22

4.2. C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 67,9200	R\$ 0,5977
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 55,3400	R\$ 6,6408
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6728
					TOTAL Material:	R\$ 8,9113

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,48470000	R\$ 18,8900	R\$ 9,1560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43623000	R\$ 14,1400	R\$ 6,1683
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3243
					VALOR:	R\$ 24,24

4.3. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 67,9200	R\$ 0,1358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PRIME CONSTRUTORES E LOCAÇÕES LTDA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023		BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,4182
TOTAL Material:						R\$ 0,5540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43623000	R\$ 18,8900	R\$ 8,2404
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43623000	R\$ 14,1400	R\$ 6,1683
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4087

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 338,5000	R\$ 0,3385
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3385

VALOR:	R\$ 15,30
---------------	------------------

5.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3150
TOTAL Material:						R\$ 0,3150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19388000	R\$ 18,8900	R\$ 3,6624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6624

VALOR:	R\$ 3,98
---------------	-----------------

5.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07270500	R\$ 14,1400	R\$ 1,0280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0280

VALOR:	R\$ 1,03
---------------	-----------------

JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320

Assinado de forma digital por
 JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 Dados: 2023.10.20 08:33:30 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350

Assinado de forma digital por
 OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
 Dados: 2023.10.20 08:33:15 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 1970
 Página
 06/2023
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023	BDI : 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	ITAREMA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74		

COM-42084331 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01938812	R\$ 5.336,61	R\$ 103,47
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01938812	R\$ 13.198,00	RS 255,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 359,35	
VALOR:					R\$ 359,35	

**JOAQUIM
 BARRETO LIMA
 NETO:63374773
 320**

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320 Dados: 2023.10.20 08:34:05 -03'00'

**OLEGARIO
 VASCONCEL
 OS
 JUNIOR:0288
 3672350**

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350 Dados: 2023.10.20 08:33:50 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9100	R\$ 132,6178
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9100	R\$ 11,6409
TOTAL Material:						R\$ 166,5687
VALOR:						R\$ 166,57

I06 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5186
VALOR:						R\$ 16,52

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9100	R\$ 41,4786
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9100	R\$ 4,5056
TOTAL Material:						R\$ 68,2942
VALOR:						R\$ 68,29

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 16,5300	R\$ 16,0242
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0242
VALOR:						R\$ 16,02

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,9100	R\$ 0,7145
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0776
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4465
TOTAL Material:						R\$ 1,2386
VALOR:						R\$ 1,24

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	REF
				09/2023	
				07/2023	
				0,00%	
				0,00%	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9100	R\$ 40,6857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9100	R\$ 4,0177
TOTAL Material:						R\$ 68,9034
VALOR:						R\$ 68,90

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9100	R\$ 5,6650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9100	R\$ 0,5035
TOTAL Material:						R\$ 22,6885
VALOR:						R\$ 22,69

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5729
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0691
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9100	R\$ 0,8739
TOTAL Material:						R\$ 19,0359
VALOR:						R\$ 19,04

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5186
VALOR:						R\$ 16,52


I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9100	R\$ 11,1813
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9814
TOTAL Material:						R\$ 28,6827
VALOR:						R\$ 28,68

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023		BDI : 26,56%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 24,9600	R\$ 24,1962
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1962
VALOR:					R\$ 24,20

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,4900	R\$ 86,4900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9100	R\$ 41,4786
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9100	R\$ 4,5056
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9100	R\$ 62,2180
TOTAL Material:					R\$ 217,0022
VALOR:					R\$ 217,00

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7200	R\$ 61,9380
TOTAL Material:					R\$ 61,9380
VALOR:					R\$ 61,94

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7200	R\$ 86,4900
TOTAL Material:					R\$ 86,4900
VALOR:					R\$ 86,49

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4500	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 256,2300	R\$ 3,5588
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 68,2900	R\$ 0,0474
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 217,0000	R\$ 2,8632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,4694

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02692778	R\$ 14,1400	R\$ 0,3808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTES:	MES:
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	07/2023
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	0,00%
		PROPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 6,85

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5186

VALOR: R\$ 16,52

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 78,4500	RS 0,0059
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 256,2300	RS 1,9073
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,2900	RS 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 217,0000	RS 1,6316
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,5448

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01457744	R\$ 14,1400	RS 0,2061
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,2061

VALOR: R\$ 3,75

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,6800	RS 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 93,5600	RS 5,5035
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,1600	RS 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 19,0400	RS 3,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 8,8635

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7600	RS 5,9024
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 23,6700	RS 1,1835
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,7800	RS 7,4412
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2700	RS 0,0474
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5900	RS 0,3954
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 557,2200	RS 0,2786
TOTAL Material:						RS 15,2485

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05702353	R\$ 19,8500	RS 1,1319
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57023529	R\$ 14,1400	RS 8,0631
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023	BDI: 26,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			83,85%	47,78%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 33,31

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 19,7693

VALOR: R\$ 19,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56891000	R\$ 14,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3244

VALOR: R\$ 36,32

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 151,7733

VALOR: R\$ 151,77

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 93,5563

VALOR: R\$ 93,56

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0200
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,9100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 67,7455
VALOR:					R\$ 67,75

2 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 343,3925
VALOR:					R\$ 343,39

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,6300
TOTAL Material:					R\$ 45,0036
VALOR:					R\$ 45,00

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 18,3794
VALOR:					R\$ 18,38

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7200
TOTAL Material:					R\$ 4,1850
VALOR:					R\$ 4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTES:	MES: 05/2023			
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 78,1200
TOTAL Material:					R\$ 78,1200	
VALOR:					R\$ 78,12	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,1200	R\$ 78,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9100	R\$ 40,6857
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9100	R\$ 4,0177
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9100	R\$ 50,8572
TOTAL Material:					R\$ 197,8806	
VALOR:					R\$ 197,88	

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 0,9100	R\$ 1,1328
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0660
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 0,9100	R\$ 1,4309
TOTAL Material:					R\$ 21,3797	
VALOR:					R\$ 21,38	


I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 23,0100	R\$ 22,3059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3059	
VALOR:					R\$ 22,31	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7200	R\$ 52,4520
TOTAL Material:					R\$ 52,4520	
VALOR:					R\$ 52,45	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023		BDI: 26,56%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	07/2023

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9100	RS 5,6650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9100	RS 0,5035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9100	RS 4,9570
TOTAL Material:						RS 128,0855
VALOR:						R\$ 128,09

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9100	R\$ 26,0821
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9100	RS 2,3180
TOTAL Material:						RS 50,7101
VALOR:						R\$ 50,71

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:						RS 100,4400
VALOR:						R\$ 100,44

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,7700	R\$ 14,1158
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 14,1158
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 61,3600	R\$ 56,4328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 129,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,1800	R\$ 56,1625
TOTAL Material:						RS 242,1353
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81640000	R\$ 14,1400	R\$ 82,2439
TOTAL Mão de Obra:						RS 82,2439
VALOR:						R\$ 338,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%	Página: 1	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição		0,00%	0,00%
				PROPRIA		

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5186
VALOR:					R\$ 16,52

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5186
VALOR:					R\$ 16,52

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 100,4400
TOTAL Material:					R\$ 100,4400
VALOR:					R\$ 100,44

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	R\$ 0,9100	R\$ 1,7710
I2702	JUROS	H	0,09710000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0884
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9321
TOTAL Material:					R\$ 23,5015
VALOR:					R\$ 23,50

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,96940000	R\$ 23,0100	R\$ 22,3059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3059
VALOR:					R\$ 22,31

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	R\$ 50,7100	R\$ 0,8029
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	R\$ 151,7700	R\$ 3,9207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,86%
			MES
			47,76%
			07/2023
			84,44%
			47,48%
			07/2023
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10618	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 166,5700	R\$ 0,0000
10732	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 343,3900	R\$ 14,3079
10626	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6900	R\$ 0,0000
10740	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 128,0900	R\$ 5,3371
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,3686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 9,6656
TOTAL Material:					R\$ 9,6656

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	0,20195833	R\$ 14,1400	R\$ 2,8557
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8557

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 33,3100	R\$ 36,6410
TOTAL Serviço:					R\$ 36,6410
VALOR:					R\$ 73,53

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 17,0400	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5186
VALOR:					R\$ 16,52

C9171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,3600	R\$ 74,6138
10805	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 186,1500
TOTAL Material:					R\$ 260,7638
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	9,69400000	R\$ 14,1400	R\$ 137,0732
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,0732
VALOR:					R\$ 397,84

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 16,5200
12701	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9100	R\$ 1,5729
12702	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0691
TOTAL Material:					R\$ 18,1620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,78%
			REF.
			07/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 18,16

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9100	R\$ 51,5586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9100	R\$ 4,5823
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9100	R\$ 77,3379
TOTAL Material:						R\$ 256,2288
VALOR:						R\$ 256,23

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7200	R\$ 2,2320
TOTAL Material:						R\$ 2,2320
VALOR:						R\$ 2,23

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,9100	R\$ 0,3619
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,9100	R\$ 0,0393
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2262
TOTAL Material:						R\$ 0,6274
VALOR:						R\$ 0,63

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100	R\$ 22,3100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5500	R\$ 24,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9100	R\$ 13,7885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,2103
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9100	R\$ 13,7885
TOTAL Material:						R\$ 75,6473
VALOR:						R\$ 75,65

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		07/2023	

I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 23,0100	R\$ 22,3059
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3059
VALOR:						R\$ 22,31

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 22,3059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3059
VALOR:					R\$ 22,31

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 24,5520
TOTAL Material:					R\$ 24,5520
VALOR:					R\$ 24,55

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,3150
TOTAL Material:					R\$ 0,3150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19388000	R\$ 3,6624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6624
VALOR:					R\$ 3,98

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,96940000	R\$ 22,3059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3059
VALOR:					R\$ 22,31

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9100
TOTAL Material:					R\$ 78,4509



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA: 23/10/2023	BDI: 26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 78,45

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,3800	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,5000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 129,5400
TOTAL Material:						R\$ 129,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,81640000	R\$ 14,1400	R\$ 82,2439
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,2439

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,8500	R\$ 6,2999
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,5300	R\$ 61,4711
TOTAL Serviço:						R\$ 67,7710

VALOR: R\$ 303,05

JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 73320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 Dados: 2023.10.20 08:34:54 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
 83672350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
 Dados: 2023.10.20 08:34:38 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.			DATA :	23/10/2023	BDI :	26,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	ITAREMA/CE			SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	07/2023
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES.			Composições		PROPRIA	0,00%
	39.955.838/0001-74					0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 45.487,00	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,33 % R\$ 3.789,07	8,34 % R\$ 3.793,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.391,70	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,33 % R\$ 865,63	8,34 % R\$ 866,67
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 4.905.325,00	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,33 % R\$ 408.613,57	8,34 % R\$ 409.104,11
4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.223.040,00	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,33 % R\$ 101.879,23	8,34 % R\$ 102.001,54
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 181.248,00	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,33 % R\$ 15.097,96	8,34 % R\$ 15.116,08
		R\$ 6.365.491,70	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 530.245,46	8,34 % R\$ 530.882,02
			8,33 % R\$ 530.245,46	8,33 % R\$ 1.060.490,92	8,33 % R\$ 1.590.736,38	8,33 % R\$ 2.120.981,84	8,33 % R\$ 2.651.227,30	8,33 % R\$ 3.181.472,76	8,33 % R\$ 3.711.718,22	8,33 % R\$ 4.241.963,68	8,34 % R\$ 4.772.845,70

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 45.487,00	8,34 % R\$ 3.793,62	8,34 % R\$ 3.793,62	8,34 % R\$ 3.793,58	100,00 % R\$ 45.487,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.391,70	8,34 % R\$ 866,67	8,34 % R\$ 866,67	8,34 % R\$ 866,65	100,00 % R\$ 10.391,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 4.905.325,00	8,34 % R\$ 409.104,11	8,34 % R\$ 409.104,11	8,34 % R\$ 409.104,11	100,00 % R\$ 4.905.325,00
4	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.223.040,00	8,34 % R\$ 102.001,54	8,34 % R\$ 102.001,54	8,34 % R\$ 102.001,54	100,00 % R\$ 1.223.040,00
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 181.248,00	8,34 % R\$ 15.116,08	8,34 % R\$ 15.116,08	8,34 % R\$ 15.116,08	100,00 % R\$ 181.248,00
		R\$ 6.365.491,70	8,34 % R\$ 530.882,02	8,34 % R\$ 530.882,02	8,34 % R\$ 530.881,96	R\$ 6.365.491,70
			8,34 % R\$ 5.303.727,72	8,34 % R\$ 5.834.609,74	8,34 % R\$ 6.365.491,70	

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:53374773320
 Dado: 2023.10.20 08:35:32 -03'00'

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:0288672350
 Dado: 2023.10.20 08:35:14 -03'00'



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	DATA : 23/10/2023	BDI : 26,56%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.	VERSAO	MES
LOCAL:	ITAREMA/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	SINAPI	MES
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES. 39.955.838/0001-74	Composição	07/2023
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

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

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

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

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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:633 74773320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320
Dados: 2023.10.20 08:36:12 -03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02 883672350

Assinado de forma digital por OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR:02883672350
Dados: 2023.10.20 08:35:51 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	2,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	26,85%

$$BDI = BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+L)) / (1-I)) - 1) \times 100$$

Sendo:

- i = taxa de Administração Central;
- r = taxa de risco do empreendimento;
- f = taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t = taxa de tributos federais;
- s = taxa de tributo municipal — ISS
- c = taxa de despesas de comercialização
- l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

JOAQUIM
BARRETO LIMA
NETO:63374773
320

Assinado de forma
digital por JOAQUIM
BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2023.10.20
11:03:08 -03'00'

OLEGARIO
VASCONCEL
OS
JUNIOR:0288
3672350

Assinado de forma
digital por OLEGARIO
VASCONCELOS
JUNIOR:02883672350
Dados: 2023.10.20
11:02:51 -03'00'