

CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.**

O Licitante DAGY Construções e Urbanismo LTDA, CNPJ Nº 33.313.191/0001-09, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA Nº 2023.11.27.1;**

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

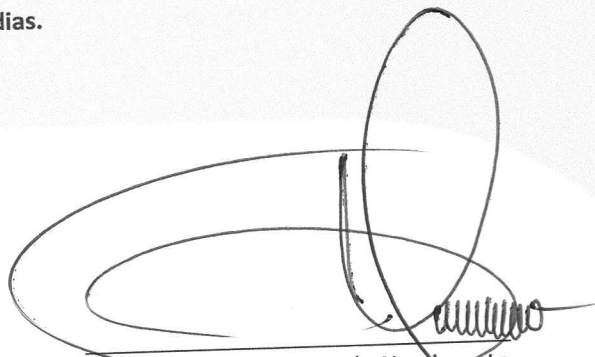
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 081/2023, REFERENTE AO MAPP 2261 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE .

VALOR GLOBAL R\$: 471.366,79 (Quatrocentos e Setenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Nove centavos)

Proponente: DAGY Construções e Urbanismo LTDA
Endereço: Rua José de Alencar, 1118, Sala 03, Bugi, Iguatu/CE, CEP:63.501-005
CNPJ: 33.313.191/0001-09
Prazo de Execução: **4 (quatro) meses.**
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Iguatu, 28 de Dezembro de 2023.



Diego Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 064.357.283-05 e RG: 20079862335
Representante Legal

Ingedy Araújo Smael
CPF: 600.723/193-30
CREA 354063/CE
Responsável Técnica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES
 LOCAL: CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA DO CRATO

DATA: 28/12/2023 BDI: 20,32%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO HORA MES DATA REF. 114,15% 71,31% 10/2023
 SICRO NOVO 2023/04 PROPRIA 0,00% 0,00% 07/2023
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 138,42	R\$ 164,14	R\$ 13.642,00	R\$ 16.414,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 131,37	R\$ 158,06	R\$ 1.576,44	R\$ 1.998,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,77	R\$ 508,58	R\$ 608,52	R\$ 390,07	R\$ 489,33
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.709,38	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 539,66	R\$ 616,75
3.2	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	127,06	R\$ 53,69	R\$ 64,60	R\$ 6.821,85	R\$ 8.209,08
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	165,18	R\$ 3,11	R\$ 3,74	R\$ 513,71	R\$ 617,77
3.4	C2331	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	165,18	R\$ 4,44	R\$ 5,34	R\$ 733,40	R\$ 882,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.944,14	R\$ 39,49	R\$ 47,51	R\$ 259.428,09	R\$ 310.912,09
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	549,67	R\$ 20,05	R\$ 24,12	R\$ 11.020,88	R\$ 13.259,04
5	DRENAGEM								
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,10)M CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.927,52	R\$ 22,44	R\$ 27,00	R\$ 43.253,55	R\$ 52.043,04
5.2	C0886	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	68,95	R\$ 989,90	R\$ 481,16	R\$ 27.573,11	R\$ 33.175,98
5.3	2003288	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extensora e concreto usinado - escarificação mecânica - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m	350,94	R\$ 44,44	R\$ 53,47	R\$ 15.595,77	R\$ 18.764,76
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.709,38	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 11.718,26	R\$ 14.108,17
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 79.660,00	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 391.906,79	
						VALOR TOTAL:		R\$ 471.566,79	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2872
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Nove centavos

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
 CPF: 066.357.283-05
 REPRESENTANTE LEGAL

Ingridy Ariadne
 CPF: 606.357.283-05
 CREA 54083/CE
 Responsável Técnico



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	DATA :	28/12/2023	BDI : 20,32%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DO CRATO	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 16.414,00	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		R\$ 2.366,05	0,50
3	MOVIMENTO DE TERRA	FLS Nº: <u>2873</u>		R\$ 10.324,66	2,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		R\$ 324.170,13	68,77
5	DRENAGEM			R\$ 103.983,78	22,06
6	SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ 14.108,17	2,99
		VALOR BDI TOTAL:		R\$ 79.560,00	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 391.806,79	
		VALOR TOTAL:		R\$ 471.366,79	

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Nove centavos

MEGOVENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
RESPONSÁVEL LEGAL

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DO CRATO

DATA:	28/12/2023	BDI:	20,32%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO	2023/04		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 2874
 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. CXXX. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 136,42	R\$ 136,42
TOTAL Serviço:					R\$ 136,42
VALOR:					R\$ 136,42

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,6840
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,9800	R\$ 44,9100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9100	R\$ 1,4865
TOTAL Material:					R\$ 90,8505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 131,37

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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 178,0000

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 58,4700	R\$ 116,9400
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,9200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 5,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 125,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,9600
VALOR:					R\$ 506,58

3.1. C31 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,3500	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 207,4900	R\$ 0,0576
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2800	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,69

DIEGO VIANCA RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-03
 REPRESENTANTE LEGAL

Ingedy Auda Ismael
 CPF: 600.723.193-30
 CREA 35405/CE
 Responsável Técnica

3.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 119,9100	R\$ 1,1751
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 157,0300	R\$ 1,5389

k

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 3,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº: 2875
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 119,9100	R\$ 4,4367
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,4367
VALOR:						R\$ 4,44

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6700	R\$ 1,3835
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 84,6300	R\$ 0,8463
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2298

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,4000	R\$ 6,5100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,2200	R\$ 10,5330
TOTAL Material:						R\$ 17,0430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 39,49

4.2. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:						R\$ 7,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 370,6200	R\$ 0,2594
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,6500	R\$ 1,4125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7457
VALOR:						R\$ 20,05

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8300	R\$ 9,8300
TOTAL Material:						R\$ 9,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 479,4500	R\$ 0,4795
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4795
VALOR:						R\$ 22,44

Ingedy Araújo Ismael
CPE: 600.728.193-30
CREA 3540537CE
Responsável Técnica

5.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 51,8200	R\$ 40,3160
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 62,3100	R\$ 60,1790

LEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPE: 066.557.282-09
RESP. TÉCNICO LEGAL

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:						R\$ 197,2950
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 399,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 2876

5.3. 2003288 Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia extraída e brita produzida (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,3202	R\$ 33,3327	R\$ 47,3202
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 47,3202	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8816	26,8816
P9824	Servente	h	2,00000000	20,2310	40,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,3436
Custo Horário da Execução:					R\$ 114,6638
Produção da Equipe:					43,56000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 2,6300

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,05510000	R\$ 4,5500	R\$ 4,8007
110	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida	m³	0,07860000	R\$ 188,5100	R\$ 14,8169
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,11140000	R\$ 55,8900	R\$ 6,2261
2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	0,14660000	R\$ 27,8400	R\$ 4,0813
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 29,9250	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107929	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919534	0,18864000	R\$ 62,9800	R\$ 11,8805
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 11,8805	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
1107929	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia extraída e brita produzida (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	tkm	0,18864000	0,00	R\$ 1,2500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 44,4355	
VALOR:									R\$ 44,44	

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

INÉGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.339.283-
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingedy Araújo Ismael
CPF: 600.725.193-30
CREA 354043/CE
Responsável Técnica

Handwritten initials and marks.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	DATA: 28/12/2023	BDI: 20,32%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DO CRATO	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.414,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.103,50	R\$ 4.103,50	R\$ 4.103,50	R\$ 4.103,50	R\$ 16.414,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.366,05	100,00%				100,00%
			R\$ 2.366,05				R\$ 2.366,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.324,66	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 5.162,33	R\$ 5.162,33			R\$ 10.324,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 324.170,13	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			R\$ 108.045,90	R\$ 108.045,90	R\$ 108.078,33		R\$ 324.170,13
5	DRENAGEM	R\$ 103.983,78		33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
				R\$ 34.657,79	R\$ 34.657,79	R\$ 34.668,20	R\$ 103.983,78
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.108,17				100,00%	100,00%
						R\$ 14.108,17	R\$ 14.108,17
		R\$ 471.366,79	R\$ 119.677,78	R\$ 151.969,52	R\$ 146.839,62	R\$ 52.879,87	R\$ 471.366,79
			R\$ 119.677,78	R\$ 271.647,30	R\$ 418.486,92	R\$ 471.366,79	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS nº: 2877
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COVENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
 CPF: 064.357.283-05
 REPRESENTANTE

Ingedy Araújo Ismael
 CPF: 600.723.193-30
 CREA 359053/CE
 Responsável Técnica

R



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	DATA: 28/12/2023	BDI: 20,32%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DO CRATO	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,51

Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFNS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,32%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2878
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LEGO VERIANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.337.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.706.193-30
CREA 154.153/CE
Responsável Técnica

Handwritten marks: a large 'C' and some scribbles.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	DATA : 28/12/2023	BDI : 20,32%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO FILEMON TELES AO SÍTIO BAIXIO DOS CALANGES - MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DO CRATO	SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 2879

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 INGEDY ARAÚJO ISMAEL
 CPF: 064.337.283-05
 REPRESENTANTE LEGAL

Ingedy Araújo Ismael
 CPF: 690.713.193-3
 CREA 354.653/04
 Responsável


 A
 C
 ✓