

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007.3023

**REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS
VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE**

PROPOSTA COMERCIAL

DATA: 25 DE ABRIL DE 2023.

HORÁRIO: 09:00 HORAS.

**LOCAL: RUA JOAQUIM BRAGA, Nº 296, CENTRO, PARAIPABA – CE
- SALA DA COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**



Fortaleza – CE, 25 de abril de 2023.



01
22

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 007.2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 007.2023**, cujo objeto é a Contratação de empresa para execução de pavimentação asfáltica em diversas ruas e estradas vicinais do município de Paraipaba – CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 9.334.266,85 (NOVE MILHÕES, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o (a) o Engenheiro Civil **MANOEL CARVALHO CIDRÃO**, portador da Carteira de Identidade n.º 4908 D - CREA – CE, RNP n.º 060778095-9 e inscrito no CPF sob o n.º 119.210.993-72, 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 editalítica e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
Manoel Carvalho Cidão
CPF 11921099372

Socio-Diretor
Nabla Construções Ltda – Rua Coronel Salviano Lopes, 37 – PAPICU – CEP 60.175-015 – Fortaleza – CE.

Fone: (85) 2130-4126 – CNPJ: 06.866.305/0001-67 – CGF: 06.842.483-3

Email: nabla@nablaconstrucoes.com.br / www.nablaconstrucoes.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO


																					
OBRAS:	DATA : 25/04/2023 BDI : 28,16% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composição</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição						PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
Composição																					
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
DESCRIÇÃO:	01 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 03 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA																				
LOCAL:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																				
CLIENTE:	PARAIPABA - CE PREFEITURA DE PARAIPABA																				

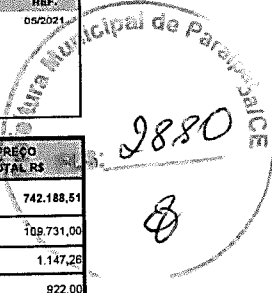
ITEM	OBRAS	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	3.386.216,61	36,28
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	2.304.726,65	24,69
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	3.643.324,69	39,03
VALOR TOTAL:		9.334.266,85	100,00
IMPORTAM OS PRESENTES ORÇAMENTOS O VALOR TOTAL DE NOVE MILHÕES, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS			


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 End: Manoel Carvalho Cidriac
 - - - - - Técnico: RNP: 002776053



03
2

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023		BDI: 28,16%														
DESCRIÇÃO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	LOCAL: PARAIPABA - CE	CLIENTE: PREFEITURA DE PARAIPABA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

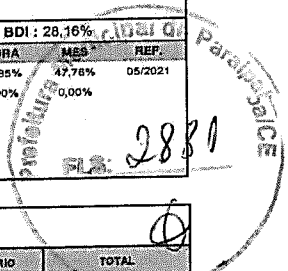


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA							742.188,51
1.1	PMP 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.097,31	109.731,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,21	1.147,26
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.5	C3182	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	4.900,00	10,50	51.450,00
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.500,00	2,69	65.905,00
1.7	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.125,00	23,82	145.897,50
1.8	C3163	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	6.125,00	5,23	32.033,75
1.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	6.125,00	54,56	334.180,00
2 PINTURA DE LIGAÇÃO							105.041,69
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	24.500,00	0,27	6.615,00
2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	19,60	4.913,60	96.306,56
2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIA (Y = 0,43X + 41,40) DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	19,60	108,17	2.120,13
3 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							2.390.303,27
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.715,00	218,96	375.516,40
3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições Próprias	T	241,82	6.270,15	1.516.247,67
3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	241,82	116,66	28.210,72
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	4.030,25	103,69	417.896,62
3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	846,35	13,84	11.713,48
3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - FILLER - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	322,42	13,84	4.462,29
3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	2.619,66	13,84	36.256,09
4 OBRAS DE DRENAGEM							148.683,14
4.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	1.884,98	15.079,84
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.800,00	30,04	114.152,00
4.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	85,00	210,96	17.931,60
4.4	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	70,00	21,71	1.519,70
VALOR TOTAL:							3.386.216,61

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL, QUARENTA E DEZESSEIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS

Nabla Construções Ltda
 Eng.º Civil: Manoel Carvalho Cidrão
 Resp. Técnico: RNP: 002778095-9

Nabla		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA:	25/04/2023	BDI:	28,16%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	MES:	47,76%	REF:	05/2021
					0,00%



1.1. PMP 002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	4.644,35	4.644,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	14.296,74	14.296,74
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	1,00000000	4.331,49	4.331,49
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	1,00000000	5.267,47	5.267,47
TOTAL Mão de Obra:						28.540,05
VALOR:						28.540,05
VALOR PARA 03 MESES:						85.620,15
FRAÇÃO DE 100 %:						856,20
VALOR BDI (28.16%):						241,11
VALOR COM BDI:						1.097,31

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Material:						118,5700
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	30,63
TOTAL Mão de Obra:						30,6300
VALOR:						149,20
VALOR BDI (28.16%):						42,01
VALOR COM BDI:						191,21

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6000
VALOR:						3,60
VALOR BDI (28.16%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,61

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

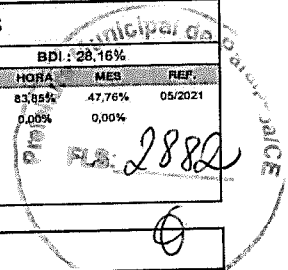
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6000
VALOR:						3,60
VALOR BDI (28.16%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,61

1.5. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,05	0,13
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	154,96	2,61
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,69	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	278,17	2,67
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,69	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,71	2,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,7400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,32	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,4600
VALOR:						8,19
VALOR BDI (28.16%):						2,31
VALOR COM BDI:						10,50

RP

05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023	BDI: 28,16%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 027-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	REF.: 05/2021	Composição: PRÓPRIA

1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,95	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,11	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,22	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,86	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,04	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,42	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,67	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,02	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,43	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,08	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,94	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,98	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,32	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,2000
VALOR:						2,10
VALOR BDI (28,16%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,69

1.7. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (SITRANS) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	47,95	1,13
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	157,11	4,16
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	61,22	1,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	176,86	0,31
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	53,03	1,10
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	163,94	0,70
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,67	0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,02	0,08
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	75,43	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	215,08	5,32
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	26,94	0,14
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	95,98	1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL Mão de Obra:						2,3000
VALOR:						18,59
VALOR BDI (28,16%):						5,23
VALOR COM BDI:						23,82

1.8. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,69	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,17	2,07
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,69	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,71	1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,32	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,2300
VALOR:						4,08
VALOR BDI (28,16%):						1,15
VALOR COM BDI:						5,23

1.9. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

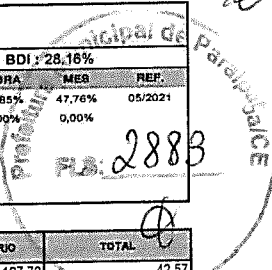
190

06
28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023	BDI: 28,16%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HOJA: 47,76%
LOCAL:	PARAIPABA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA		REF.: 05/2021



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	127,72	42,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						42,6700
VALOR:						42,57
VALOR BDI (28.16%):						11,99
VALOR COM BDI:						54,56

2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,76	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	212,07	0,12
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,07	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,59	0,02
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	25,94	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	95,98	0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,98	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,38	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,32	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,0400
VALOR:						0,21
VALOR BDI (28.16%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

2.2. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.833,96	3.833,96
TOTAL Serviço:						3.833,96
VALOR:						3.833,96
VALOR BDI (28.16%):						1.079,84
VALOR COM BDI:						4.913,80

2.3. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	1,00	41,40
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	1,00	0,43
TOTAL Material:						41,8300
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
DMT:						100
VALOR:						84,40
VALOR BDI (28.16%):						23,77
VALOR COM BDI:						108,17

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,95	1,95
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	157,11	0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,22	0,88
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,86	5,15
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,16	0,64
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	82,67	2,30
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,12	1,32
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	188,75	5,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,2400

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18	7,92
TOTAL Material:						7,9200

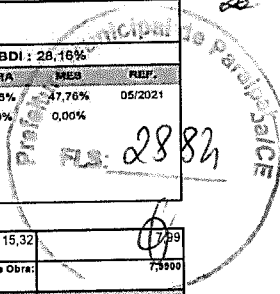
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023	BDI: 28,16%	
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	PARAIPABA - CE	Composição:	PROPRIA:	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA			PREF.: 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,32	73900
TOTAL Mês de Obra:						73900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,92	1,21
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,45	2,29
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,76	68,19
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,92	65,01
TOTAL Serviço:						136,7000
VALOR:						170,85
VALOR BDI (28,16%):						48,11
VALOR COM BDI:						218,96

3.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.892,44	4.892,44
TOTAL Geral:						4.892,44
VALOR:						4.892,44
VALOR BDI (28,16%):						1.377,71
VALOR COM BDI:						6.270,15

3.3. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	1,00	46,03
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	1,00	0,45
TOTAL Material:						46,4800
FORMULA:						Y = 0,45X + 46,03
DMT:						100
VALOR:						91,03
VALOR BDI (28,16%):						25,63
VALOR COM BDI:						116,66

3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	1,00	2,91
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77890000	1,00	0,78
TOTAL Material:						3,6900
FORMULA:						Y = 0,78X + 2,91
DMT:						100
VALOR:						80,91
VALOR BDI (28,16%):						22,78
VALOR COM BDI:						103,69


3.5. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:						0,3600
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						30
VALOR:						10,80
VALOR BDI (28,16%):						3,04
VALOR COM BDI:						13,84

RP

07
08
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
FLS: 2885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA:	25/04/2023	BDI: 28,16%		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,93	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:						0,3600
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						30
VALOR:						10,80
VALOR BDI (28,16%):						3,04
VALOR COM BDI:						13,84

3.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,93	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:						0,3600
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						30
VALOR:						10,80
VALOR BDI (28,16%):						3,04
VALOR COM BDI:						13,84

4.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	360,59	944,74
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,68	526,06
TOTAL Serviço:						1.470,8000
VALOR:						1.470,80
VALOR BDI (28,16%):						414,18
VALOR COM BDI:						1.884,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:						3,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24950000	15,32	3,82
TOTAL Mão de Obra:						6,8900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,02	11,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,59	0,61
TOTAL Serviço:						13,1600
VALOR:						23,44
VALOR BDI (28,16%):						6,60
VALOR COM BDI:						30,04


4.3. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

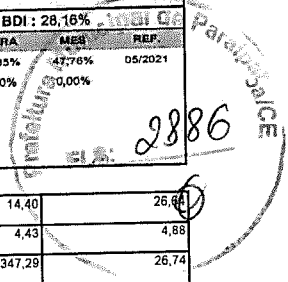
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

R

09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA		DATA: 25/04/2023		BDI: 28,16%	
	DESCRIÇÃO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE		VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		REP: 05/2021	
	LOCAL: PARAIPABA - CE		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA		HORA: 83,85%	
	CLIENTE: PREFEITURA DE PARAIPABA				MES: 47,76%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,40	26,64
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,43	4,88
C3269	CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	347,29	26,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	40,59	8,93
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,84980000	114,64	97,42
TOTAL Serviço:						164,6100
VALOR:						164,61
VALOR BDI (28,16%):						46,35
VALOR COM BDI:						210,96

4.4. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16815	SEINFRA	H	0,05000000	26,93	1,35
17989	SEINFRA	H	0,01000000	27,01	0,27
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Mão de Obra:					16,9400
VALOR:					16,94
VALOR BDI (28,16%):					4,77
VALOR COM BDI:					21,71


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho Cidrão
 Insp. Técnico: RNP: 6607781/05-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA		
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE		
LOCAL:	PARAIPABA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA		
DATA : 25/04/2023		BDI : 28,16%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA	742.188,51	60,00%	30,00%	10,00%	100,00%
			445.313,11	222.656,55	74.218,85	742.188,51
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	105.041,69	40,00%	50,00%	10,00%	100,00%
			42.016,68	52.520,85	10.504,17	105.041,69
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	2.390.303,27	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			717.090,98	717.090,98	956.121,31	2.390.303,27
4	OBRAS DE DRENAGEM	148.683,14		50,00%	50,00%	100,00%
				74.341,57	74.341,57	148.683,14
			1.204.420,76	1.066.609,95	1.115.185,90	
			1.204.420,76	2.271.030,71	3.386.216,61	3.386.216,61


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Engº Civil: Mancel Carvalho Cidrao
 Resp. Técnico: RNP: 06078995-9





17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023															
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	BDI : 28,16%															
	LOCAL:	PARAIPABA - CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MED	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MED	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA					228.115,92
1.1	PMP 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	731,54	73.154,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,21	2.294,52
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.5	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.800,00	46,28	129.584,00
1.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	420,00	50,57	21.239,40
2		PINTURA DE LIGAÇÃO					125.387,65
2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	28.000,00	0,46	12.880,00
2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	22,40	4.913,60	110.064,64
2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT: 100,00 km.	SEINFRA	T	22,40	108,17	2.423,01
3		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					1.951.241,98
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.400,00	218,96	306.544,00
3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições Próprias	T	197,40	6.270,15	1.237.727,61
3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,93) - DMT: 100,00 km.	SEINFRA	T	197,40	116,66	23.028,68
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT: 100,00 km.	SEINFRA	T	3.290,00	103,69	341.140,10
3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA - DMT: 30,00 km.	SEINFRA	T	690,90	13,84	9.562,06
3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - FILLER - DMT: 30,00 km.	SEINFRA	T	263,20	13,84	3.642,69
3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA - DMT: 30,00 km.	SEINFRA	T	2.138,50	13,84	29.596,84
VALOR TOTAL:							2.304.725,55

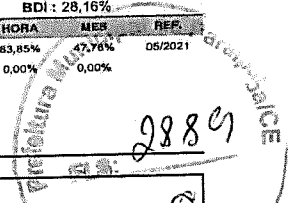
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DOIS MILHÕES, TREZENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

M. S. Carvalho
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho Cidrão
 Resp. Técnico: RNP: 000774/05-9

12
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nobla	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023	BDI : 28,16%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composição	REF. 05/2021



1.1. PMP 002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.644,35	4.644,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.296,74	14.296,74
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.331,49	4.331,49
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.267,47	5.267,47
TOTAL Mão de Obra:						28.540,05
VALOR:						28.540,05
VALOR PARA 02 MESES:						57.080,10
FRAÇÃO DE 100 %						570,80
VALOR BDI (28.16%):						160,74
VALOR COM BDI:						731,54

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Materiais:						118,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	30,63
TOTAL Mão de Obra:						30,6300
VALOR:						149,20
VALOR BDI (28.16%):						42,01
VALOR COM BDI:						191,21

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6000
VALOR:						3,60
VALOR BDI (28.16%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,61

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6000
VALOR:						3,60
VALOR BDI (28.16%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,61

1.5. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,72	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,67	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0200

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
TOTAL Materiais:						18,7600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,32	9,19
TOTAL Mão de Obra:						16,3300
VALOR:						36,11
VALOR BDI (28.16%):						10,17
VALOR COM BDI:						46,28

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
LOCAL:	PARAIPABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA

DATA: 25/04/2023		BDI: 28,16%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLN: 2890

1.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39950000	15,32	6,12
TOTAL Mão de Obra:						12,2600

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,21	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,56	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,66	24,66
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,08	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,59	0,81
TOTAL Serviço:						27,2600
VALOR:						39,46
VALOR BDI (28.16%):						11,11
VALOR COM BDI:						50,57

2.1. C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,76	0,00
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	212,07	0,16
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,07	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	20,58	0,03
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	26,94	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	95,98	0,04
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	4,98	0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	7,38	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	15,32	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,1200
VALOR:						0,36
VALOR BDI (28.16%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,46

2.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.833,96	3.833,96
TOTAL Serviço:						3.833,96
VALOR:						3.833,96
VALOR BDI (28.16%):						1.079,64
VALOR COM BDI:						4.913,60

2.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	1,00	41,40
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	1,00	0,43
TOTAL Material:						41,8300
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
DMT:						100
VALOR:						84,40
VALOR BDI (28.16%):						23,77
VALOR COM BDI:						108,17

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,95	1,95
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	157,11	0,41

[Handwritten signature]

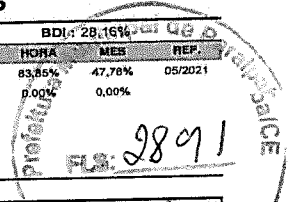
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
LOCAL:	PARAIPABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA

DATA : 25/04/2023 BDI: 28,16%

FORTE	VEHICULO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,22	0,88
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,86	5,15
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,16	0,64
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	82,67	2,30
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,12	1,32
10769	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	188,75	5,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18.2400

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18	7,92
TOTAL Material:					7,9200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,32	7,99
TOTAL Mão de Obra:					7,9900	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,92	1,21
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,45	2,29
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,76	68,19
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,92	65,01
TOTAL Serviço:					138,7000	
VALOR:					170,85	
VALOR BDI (28.16%):					48,11	
VALOR COM BDI:					218,96	

3.2. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.892,44	4.892,44
TOTAL Geral:					4.892,44	
VALOR:					4.892,44	
VALOR BDI (28.16%):					1.377,71	
VALOR COM BDI:					6.270,15	

3.3. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	46,03000000	1,00	46,03
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	1,00	0,45
TOTAL Material:					48,4800	
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03	
DMT:					100	
VALOR:					91,03	
VALOR BDI (28.16%):					25,83	
VALOR COM BDI:					116,86	

3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LN	2,91330000	1,00	2,91
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	1,00	0,78
TOTAL Material:					3,6900	
FORMULA:					Y = 0,78X + 2,91	
DMT:					100	
VALOR:					80,91	
VALOR BDI (28.16%):					22,78	
VALOR COM BDI:					103,69	

3.5. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

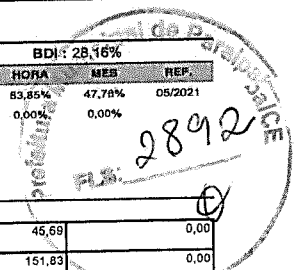
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
LOCAL:	PARAIPABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA

DATA: 25/04/2023		BDI: 28,16%		
FONTE	VERSÃO	HOJA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:					0,3600
FORMULA:					Y = 0,36X
DMT:					30
VALOR:					10,80
VALOR BDI (28,16%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,84

3.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:					0,3600
FORMULA:					Y = 0,36X
DMT:					30
VALOR:					10,80
VALOR BDI (28,16%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,84


3.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:					0,3600
FORMULA:					Y = 0,36X
DMT:					30
VALOR:					10,80
VALOR BDI (28,16%):					3,04
VALOR COM BDI:					13,84

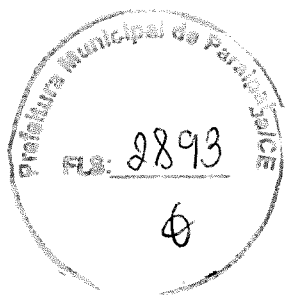
NABELA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho Cyrão
 Rec. Técnico: RNP: 603778095-9


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA					DATA : 25/04/2023
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE					BDI : 28,16%
LOCAL:	PARAIPABA - CE					HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA					MES
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	Composição					0,00%
	PRÓPRIA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA	228.115,92	100,00%		100,00% 228.115,92
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	125.367,65	80,00%	20,00%	100,00% 125.367,65
3	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	1.951.241,98	45,00%	55,00%	100,00% 1.951.241,98
		2.304.725,55	1.206.468,93	1.098.256,62	2.304.725,55
			1.206.468,93	2.304.725,55	


NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho Galvão
 Resp. Técnico: RNP/10.000.000

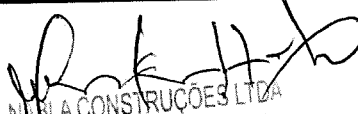


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023		BDI : 28,16%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA			

Município de Paraipaba/CE
 28/04
 R.S.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA					886.066,51
1.1	PMP 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.097,31	109.731,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,21	1.147,26
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	200,00	4,61	922,00
1.5	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	6.020,00	10,50	63.210,00
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	30.100,00	2,89	80.989,00
1.7	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7.525,00	23,82	179.245,50
1.8	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	7.525,00	5,23	39.355,75
1.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	7.525,00	54,56	410.564,00
2		PINTURA DE LIGAÇÃO					129.051,22
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	30.100,00	0,27	8.127,00
2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	24,08	4.913,60	118.319,49
2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	24,08	108,17	2.604,73
3		PAVIMENTAÇÃO CBUQ					2.517.127,79
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.806,00	218,96	395.441,76
3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições Próprias	T	254,65	6.270,15	1.596.693,70
3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	254,65	116,66	29.707,47
3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT: 100,00 km;	SEINFRA	T	4.244,10	103,69	440.070,73
3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	891,26	13,84	12.335,04
3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - FILLER - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	339,53	13,84	4.699,10
3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA - DMT: 30,00 km;	SEINFRA	T	2.758,67	13,84	38.179,99
4		OBRAS DE DRENAGEM					111.079,17
4.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.884,98	7.539,92
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	30,04	90.120,00
4.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	60,00	210,99	12.659,40
4.4	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	35,00	21,71	759,85
VALOR TOTAL:							3.643.324,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS


 NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho Cidrão
 Resp. Técnico: RNP: 000776095,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023															
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	BDI : 28,16%															
	LOCAL:	PARAIPABA - CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA																
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		 28915
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

1.1. PMP 002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	4.644,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	14.296,74
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÉS	1,00000000	4.331,49
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	1,00000000	5.267,47
TOTAL Mão de Obra:					28.540,06
VALOR:					28.540,05
VALOR PARA 03 MESES					85.620,15
FRAÇÃO DE 100 %					856,20
VALOR BDI (28.16%):					241,11
VALOR COM BDI:					1.097,31

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31
TOTAL Material:					118,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32
TOTAL Mão de Obra:					30,6300
VALOR:					149,20
VALOR BDI (28.16%):					42,01
VALOR COM BDI:					191,21

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6000
VALOR:					3,60
VALOR BDI (28.16%):					1,01
VALOR COM BDI:					4,61

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6000
VALOR:					3,60
VALOR BDI (28.16%):					1,01
VALOR COM BDI:					4,61

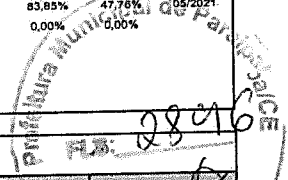
1.5. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	47,05
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	154,96
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,69
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	278,17
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,69
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,32
TOTAL Mão de Obra:					0,4600
VALOR:					8,19
VALOR BDI (28.16%):					2,31
VALOR COM BDI:					10,50

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023		BDI : 28,16%		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	



1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,95	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,11	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,22	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,86	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,04	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,42	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,67	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,02	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,43	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,08	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,94	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,98	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,32	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,2000
VALOR:						2,10
VALOR BDI (28,16%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,69

1.7. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	47,95	1,13
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	157,11	4,16
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	61,22	1,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	176,86	0,31
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	53,03	1,10
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	163,94	0,70
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,67	0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,02	0,08
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	75,43	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	215,08	5,32
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	26,94	0,14
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	95,98	1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL Mão de Obra:						2,3000
VALOR:						18,58
VALOR BDI (28,16%):						5,23
VALOR COM BDI:						23,82

1.8. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,69	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,17	2,07
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,69	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,71	1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,32	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,2300
VALOR:						4,08
VALOR BDI (28,16%):						1,15
VALOR COM BDI:						5,23

1.9. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Handwritten signature or mark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023	BDI: 28,16%
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2024

2897
 Prefeitura de Paraipaba

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	127,72	42,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					42,5700
VALOR:					42,57
VALOR BDI (28,16%):					11,99
VALOR COM BDI:					54,56

2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,76	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	212,07	0,12
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,07	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,58	0,02
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,94	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	95,98	0,02
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,98	0,00
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,38	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,32	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,0400
VALOR:					0,21
VALOR BDI (28,16%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,27

2.2. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.833,96	3.833,96
TOTAL Serviço:					3.833,96
VALOR:					3.833,96
VALOR BDI (28,16%):					1.079,64
VALOR COM BDI:					4.913,60

2.3. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	1,00	41,40
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	1,00	0,43
TOTAL Material:					41,8300
FORMULA: Y = 0,43X + 41,40					
DMT:					100
VALOR:					84,40
VALOR BDI (28,16%):					23,77
VALOR COM BDI:					108,17


3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,95	1,96
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	157,11	0,41
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,22	0,88
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,86	5,15
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,16	0,64
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	82,67	2,30
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,12	1,32
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	188,75	5,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,2400

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18	7,92
TOTAL Material:					7,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023		BDI : 28,16%
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO	HOJA
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,32	7,99
TOTAL Mão de Obra:						7,9900

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,92	1,21
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,45	2,29
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,76	68,19
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,92	65,01
TOTAL Serviço:					139,7000	
VALOR:					170,85	
VALOR BDI (28,16%):					48,11	
VALOR COM BDI:					218,96	

Prof.ª ALZUEIRA
 FLS: 2898
 8

3.2. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Qtd	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	1,00000000	4.892,44	4.892,44
TOTAL Geral:				4.892,44
VALOR:				4.892,44
VALOR BDI (28,16%):				1.377,71
VALOR COM BDI:				6.270,15

3.3. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	46,03
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,45
TOTAL Material:					46,4800
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					100
VALOR:					91,03
VALOR BDI (28,16%):					25,63
VALOR COM BDI:					116,66


3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	1,00	2,91
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	1,00	0,78
TOTAL Material:					3,6900	
FORMULA:					Y = 0,78X + 2,91	
DMT:					100	
VALOR:					80,91	
VALOR BDI (28,16%):					22,78	
VALOR COM BDI:					103,69	

3.5. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

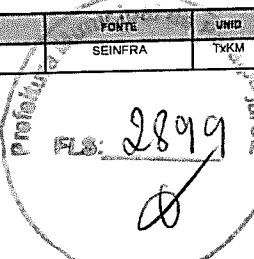
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0000	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:					0,3600	
FORMULA:					Y = 0,36X	
DMT:					30	
VALOR:					10,80	
VALOR BDI (28,16%):					3,04	
VALOR COM BDI:					13,84	

AP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023		BDI : 28,16%		
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.6. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:						0,3606
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						30
VALOR:						10,80
VALOR BDI (28,16%):						3,04
VALOR COM BDI:						13,84



 FLS: 2899

3.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:						0,3606
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						30
VALOR:						10,80
VALOR BDI (28,16%):						3,04
VALOR COM BDI:						13,84

4.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	360,59	944,74
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,68	526,06
TOTAL Serviço:						1.470,8000
VALOR:						1.470,80
VALOR BDI (28,16%):						414,18
VALOR COM BDI:						1.884,98

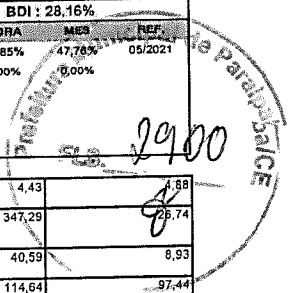
4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:						3,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24950000	15,32	3,82
TOTAL Mão de Obra:						6,8900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,02	11,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,08	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,59	0,61
TOTAL Serviço:						13,1600
VALOR:						23,44
VALOR BDI (28,16%):						6,60
VALOR COM BDI:						30,04

4.3. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,40	26,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 25/04/2023		BDI : 28.16%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	PARAIPABA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA		05/2021			



CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,43	4,88
C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	347,29	26,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	40,59	8,93
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,64990000	114,64	97,44
TOTAL Serviço:						164,800
VALOR:						164,63
VALOR BDI (28.16%):						46,36
VALOR COM BDI:						210,99

4.4. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)


Não de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	26,93	1,35
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	27,01	0,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Não de Obra:						16,94
VALOR:						16,94
VALOR BDI (28.16%):						4,77
VALOR COM BDI:						21,71

(Handwritten signature)
NABLA CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng.º Civil: Manoel Carvalho Cidrão
 R.º Técnico: RNP: 000776095-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA			
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE			
LOCAL:	PARAIPABA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA			
		DATA :	25/04/2023	
		BDI :	28,16%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%	06/2021
		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	INSTALAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA DA OBRA	886.066,51	60,00%	30,00%	10,00%	886.066,51
			531.639,91	265.819,95	88.606,65	
			40,00%	50,00%	10,00%	
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	129.051,22	51.620,49	64.525,61	12.905,12	129.051,22
			30,00%	30,00%	40,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	2.517.127,79	755.138,34	755.138,34	1.006.851,12	2.517.127,79
				50,00%	50,00%	
4	OBRAS DE DRENAGEM	111.079,17		55.539,59	55.539,59	111.079,17
			1.338.398,73	1.141.023,49	1.163.902,47	
			1.338.398,73	2.479.422,22	3.643.324,69	
		3.643.324,69				3.643.324,69


W.A. CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Civil: Manoel Carvalho, Cidrao
 Eng. Técnico: RNP: 0027202010





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRAS:	01 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 03 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA: 25/04/2023	BDI: 28,16%		
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021




COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

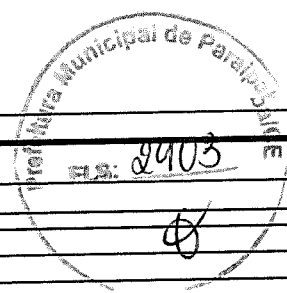
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,67
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,16%

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

Mancel Carvalho
NOBLA CONTRUÇÕES LTDA
 Mancel Carvalho Cidão
 CPF 11921099072
 Socio-Diretor

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 25/04/2023	BDI : 28,16%																	
	OBRAS:	01 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 03 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021																
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE																				
LOCAL:	PARAIPABA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA																				




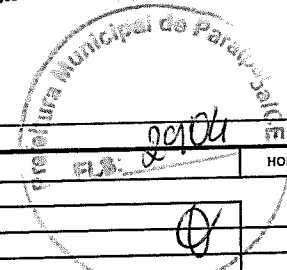
COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
TOTAL		2,91
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	3,89
TOTAL		4,29
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 15,00%

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

[Handwritten Signature]
NABLA CONTRUÇÃO
 Raniel Carvalho-Cristó
 CPF 11921099372
 Socio-Diretor

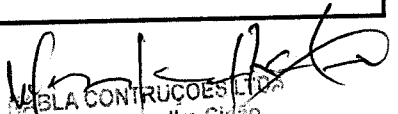
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRAS:	01 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE DO COCO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA; 03 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ROTA DO TRANSPORTE ESCOLAR NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA	DATA : 25/04/2023	BDI : 28,16%															
	DESCRIÇÃO:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARAIPABA																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


NABLA CONTRUÇÕES LTDA
 Manoel Carvalho Cidão
 CPF 11921099372
 Socio-Diretor