

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Campos Sales - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/92 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.20.44.TP.OBR, com data de abertura marcada para o dia 11 DE AGOSTO DE 2021, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	R\$ 310.802,84

VALOR TOTAL R\$ 310.802,84 (TREZENTOS E DEZ MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e /ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará
CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

Prazo de início dos serviços: 05 (Cinco) dias úteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

Prazo de Execução dos serviços: 120 (Cento e Vinte) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 10 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

DIVAL TELES Assinado de forma digital por DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387 JUAZEIRO DO NORTE - CE
9527888387 09 DE AGOSTO DE 2021.
Dados: 2021.08.09 13:10:12 -03'00' ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

João Leite de Albuquerque Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.841-D

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

RESUMO DO ORÇAMENTO

ELETROPORT	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE. MAPP 4400	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	REINPRA	624 1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS DIVERSOS	1.586,88	0,51
2	TERRAPLENAGEM	316,35	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	296.127,79	95,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.428,90	1,42
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.342,92	2,68



VALOR BDI TOTAL:	67.940,28	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	242.862,56	
VALOR TOTAL:	310.802,84	

TREZENTOS E DEZ MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

ELETROPORT - S. P. E. CONSTR. EIRELI
 Daniel Reis Carneiro
 TITULAR - CPF 165.278.865-00

João Leide de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

CRS

MT

RS

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA :	08/08/2021	BDI :	27,98%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	DATA REF.:		HORA:	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE			MES:	03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	103,33	132,24	1.239,96	1.586,88
2	TERRAPLENAGEM								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,04	0,05	253,08	316,35
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	34,23	43,81	196.230,32	251.149,59
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	11,64	14,90	19.962,60	25.553,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	233,85	299,28	13.897,71	17.786,21
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	21,54	27,57	1.280,12	1.638,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,55	0,70	3.479,85	4.428,90
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
5.1	COMP-31492990	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	1.629,73	2.085,73	6.518,92	8.342,92
						VALOR BDI TOTAL:		67.940,28	
						VALOR ORÇAMENTO:		242.862,56	
						VALOR TOTAL:		310.802,84	

TREZENTOS E DEZ MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS




João Leite de Assis Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D


ELETROPORT - S.º DE CONSTRUÇÃO EIREL
 Rua Tereza Cristina, 1100
 TITULAR - CREA 10.641-D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS
DATA: 09/08/2021 **BDI:** 27,98%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE

FORTE: VERBAO **MES:** 27,98%
SEINFRA: 104,1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	1.586,88	100,00 % 1.586,88				100,00 % 1.586,88
2	TERRAPLENAGEM	316,35	100,00 % 316,35				100,00 % 316,35
3	PAVIMENTAÇÃO	296.127,79	25,00 % 74.031,95	25,00 % 74.031,95	25,00 % 74.031,95	25,00 % 74.031,95	100,00 % 296.127,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.428,90				100,00 % 4.428,90	100,00 % 4.428,90
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.342,92	25,00 % 2.085,73	25,00 % 2.085,73	25,00 % 2.085,73	25,00 % 2.085,73	100,00 % 8.342,92
		310.802,84	78.020,91	76.117,68	76.117,68	80.546,57	310.802,84
			78.020,91	154.138,59	230.256,27	310.802,84	

ELETRPORT - S. P. ACCOUNT. ERELI
 Fiscal Totalmente Exentado
 TITULAR - CPF 09.278.823-97

João ... Araújo Neto
 Eng Civil
 CPF 09.641-1



(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/06/2021	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE MAPP 4400	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA:	RFI:



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	7,35	14,70
TOTAL MAO DE OBRA:				14,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	23,75	24,23
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	9,66	9,66
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,91	53,60
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	7,57	1,14
TOTAL MATERIAL:				88,63

VALOR:	103,33
VALOR SEM ENCARGOS:	96,49
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	103,33
VALOR COM BDI:	132,24
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	346,92

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	39,66	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	158,62	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	7,35	0,00

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	6,327,00
VALOR BDI TOTAL:	63,27

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	58,21	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,58

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15000000	10,84	1,63
12543 SERVENTE	H	0,40000000	7,35	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:				4,57

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

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Diogo Luiz Cordeiro
 TITULAR - CREA 16.773.853-07

João Leite de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/06/2021		BDI: 27,98%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE. MAPP 4400	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,03	5,55
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,57	18,24
TOTAL MATERIAL:						23,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	264,53	5,29
TOTAL SERVICIO:					5,29



VALOR:	34,23
VALOR SEM ENCARGOS:	31,35
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	34,23
VALOR COM BDI:	43,61
QUANTIDADE:	5.732,70
VALOR BDI TOTAL:	54.919,27

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	10,84	1,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,35	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,64	6,64
TOTAL MATERIAL:					6,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	226,12	0,16
0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,43	0,61
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	19,48	0,39
TOTAL SERVICIO:					1,15

VALOR:	11,64
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,64
VALOR COM BDI:	14,30
QUANTIDADE:	1.715,00
VALOR BDI TOTAL:	5.550,80

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,35	73,50
TOTAL MAO DE OBRA:					73,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,03	28,81
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,00	43,54

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ELETROPORT S.P. PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Rua Telles de Menezes, 117

João Leite
Engenheiro Civil
CRS 10.341-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1.COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REP.

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,40	86,00
TOTAL MATERIAL:						160,35



VALOR:	233,85
VALOR SEM ENCARGOS:	199,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	34,20
VALOR COM ENCARGOS:	233,85
VALOR COM BDI:	299,28
QUANTIDADE:	59,43
VALOR BDI TOTAL:	3.888,50

56 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,35	21,54
TOTAL MAO DE OBRA:					21,54

VALOR:	21,54
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	21,54
VALOR COM BDI:	27,57
QUANTIDADE:	59,43
VALOR BDI TOTAL:	358,37

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,35	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,58

VALOR:	0,55
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	0,55
VALOR COM BDI:	0,70
QUANTIDADE:	6.327,00
VALOR BDI TOTAL:	949,05

COMP-31492980 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-450181 ENCARREGADO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÉS	60,00000000	10,95	657,00
12322 1 ENGENHEIRO	PRÓPRIA	H	33,38121505	29,14	972,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1.629,73

ELETROPORT - S.P. HONORARIOS
 Titular
 TITULAR - CPF: 000.000.000-00

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.841-D

VALOR:	1.629,73
VALOR SEM ENCARGOS:	1.629,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.629,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1 COM DEGENERAÇÃO	87,01%	03/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 2.085,73
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 1.824,00



ELETROPORT - S.P. CONST. EIRELI
 RUA ...
 ...

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.341-D

Coos

COMPOSIÇÃO DO BDI				
ELETROPORT	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA : 09/09/2021	BDI : 27,98%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HCRA	MES
			87,01%	03/2016
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,17
	TOTAL	5,49

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,98%

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

ELETROPORT - S.P. E CONSTR. EIRELI

Diretor Geral
TITULAR - CREA 10.641-D

João Leão de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/08/2021	BDI: 27,98%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE: BEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01%	MES: 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	REF:	03/2018		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	0,00
A8	FGTS	8,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	0,00



B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,00
B4	13º SALÁRIO	10,92	0,00
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,00
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,00
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	0,00
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	0,00
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,00
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	0,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	0,00
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

ELETROPORT - S. DE CONSTR. E RELI
 Div. de Engenharia
 TILLAR - CEP: 118 805-37

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 00 541-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE EM DIVERSAS RUAS	DATA: 09/08/2021	BDI: 27,98%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE. MAPP 4400	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA	024.1 COM DESENERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

HORISTA = 87,01%
MENSALISTA = 0,00%

A + B + C + D + E



ELETROPORT - S. P. CONSULT. EIRELI
 Diretor Técnico
 ESTUARDO DE OLIVEIRA
 11/08/2021

João Leão de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.341-D

Handwritten signatures in blue ink.

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE **CAMPOS SALES** – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº **2021.07.20.44.TP.OBR**
Sr. (a) Presidente (a)



DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte – CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 14447) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 09 de agosto de 2021.

DIVAL TELES
CARNEIRO:1
9527888387

Assinado de forma
digital por DIVAL TELES
CARNEIRO:1952788838
7
Dados: 2021.08.09
18:14:40 -03'00'



Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Finanças

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e**

Número da NFS-e
14447

Data e Hora da Emissão	14/04/2021 09:20:37	Competência	04/2021	Código de Verificação	189008386
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS



Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-100				
Complemento	A	Telefone	(88)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUARIO
EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 12,25%



CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços

Cálculo do ISSQN devido no Município

Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,06
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a rate	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	31,26
		2 - Não		

Avisos

- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <http://nfs.fortaleza.ce.gov.br>
- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <http://nfs.fortaleza.ce.gov.br/>, com a utilização do Código de Verificação.
- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ICS e IPI.
- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
- Serviços sujeitos ao fator "1", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



H B Serviços de Construção Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR, com data de abertura marcada para o dia 11 DE AGOSTO DE 2021, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 314.861,15 (Trezentos e Quatorze Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Quinze centavos).**

Declara, que ter pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídos todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- 1- materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- 2- carga, transporte, descarga e montagem;
- 3- salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;

Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A - BAIRRO BELO

HORIZONTE - ASSARÉ - CE

CNPJ: 21.106.785/0001-51

FONES: (98) 9 8201-6956

VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2021.08.09 14:36:27 -03'00'

ASSARÉ - CE
09 DE AGOSTO DE 2021

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 033574

RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A - BAIRRO BELO HORIZONTE - ASSARÉ - CE
CNPJ: 21.106.785/0001-51 INSC. MUNICIPAL: 1211594
EMAIL: servicos81@gmail.com /Fone: (98) 9 8201-6956

1/11

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%	
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
			REF.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.596,48	0,51
2	TERRAPLENAGEM	316,35	0,10
3	PAVIMENTAÇÃO	299.996,16	95,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.555,44	1,45
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.396,72	2,67



VALOR BDI TOTAL:	68.835,13	100,00
VALOR BDI:	68.835,13	
VALOR ORÇAMENTO:	246.026,02	
VALOR TOTAL:	314.861,15	

Trezentos e Quatorze Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Quinze centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 759.598.893-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
 Eng. CIVIL
 CREA/PE 013574

CP

P

[Handwritten signature]

2/11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
H B Serviços de Construção	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FONTE	VEREÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	024.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			87,01%	03/2018
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.596,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,04	1.596,48
2		TERRAPLENAGEM					316,35
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,05	316,35
3		PAVIMENTAÇÃO					299.996,16
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	44,42	254.646,53
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	14,97	25.673,55
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	303,33	18.026,90
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	27,75	1.649,18
		SERVIÇOS DIVERSOS					4.555,44
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,72	4.555,44
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.396,72
5.1	CR3/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	100%	4,00	2.099,18	8.396,72
						VALOR BDI TOTAL:	68.835,13
						VALOR BDI:	68.835,13
						VALOR ORÇAMENTO:	246.026,02
						VALOR TOTAL:	314.861,15
Trezentos e Quatorze Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Quinze centavos							




H B SERV. DE CONST EIRELI-ME

Hiltemilson Alves Bezerra
CPF: 758.838.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CRE-4-PE 012674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS		DATA : 09/08/2021		BDI : 27,98%		
	DESCRIÇÃO: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS		FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES						
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,40	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						14,80

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,90	24,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,72	9,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,61	1,14
TOTAL MATERIAL:						89,15



VALOR:	103,95
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,90
VALOR BDI (27,98%):	29,09
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	1.247,40
VALOR BDI TOTAL:	349,08
VALOR TOTAL COM BDI:	1.596,48

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	158,95	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,00
VALOR BDI (27,98%):	0,01
QUANTIDADE:	6.327,00
VALOR TOTAL:	263,08
VALOR BDI TOTAL:	63,27
VALOR TOTAL COM BDI:	316,35

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,37	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,58

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	10,90	1,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,40	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,26	5,59
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,58	18,56

H B SERV DE CONST EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 760.359.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREFPE 013574

Página: 1

5/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%															
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		

TOTAL MATERIAL: 24,15

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	268,96	5,38
TOTAL SERVICIO:				5,38



VALOR:	34,71
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,91
VALOR BDI (27,98%):	9,71
QUANTIDADE:	5.732,70
VALOR TOTAL:	198.982,02
VALOR BDI TOTAL:	55.664,51
VALOR TOTAL COM BDI:	254.646,53

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	10,90	1,64
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	7,40	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:				3,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAL:				6,68

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	230,29	0,16
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,44	0,61
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	19,61	0,39
TOTAL SERVICIO:				1,16

VALOR:	11,70
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,25
VALOR BDI (27,98%):	3,27
QUANTIDADE:	1.716,00
VALOR TOTAL:	20.066,50
VALOR BDI TOTAL:	5.608,05
VALOR TOTAL COM BDI:	25.673,55

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	7,40	74,00
TOTAL MAO DE OBRA:				74,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,77800000	37,26	28,99
I0280 BRITA	M3	0,96580000	45,37	43,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,41	90,20

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 789.446.693-53
Emp. ME

Ricardo Luiz de Almeida Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página: 2
6/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%		
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				87,01%	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	163,01
VALOR:	237,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	34,50
VALOR BDI (27.98%):	66,32
QUANTIDADE:	59,43
VALOR TOTAL:	14.085,50
VALOR BDI TOTAL:	3.941,40
VALOR TOTAL COM BDI:	18.026,90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,40	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						21,68

VALOR:	21,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,11
VALOR BDI (27.98%):	6,07
QUANTIDADE:	59,43
VALOR TOTAL:	1.288,44
VALOR BDI TOTAL:	360,74
VALOR TOTAL COM BDI:	1.649,18

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,40	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						0,56

VALOR:	0,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,26
VALOR BDI (27.98%):	0,16
QUANTIDADE:	6.327,00
VALOR TOTAL:	3.543,12
VALOR BDI TOTAL:	1.012,32
VALOR TOTAL COM BDI:	4.555,44

CR3/ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (100%)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-894967	ENCARREGADO DA OBRA	PRÓPRIA	H*MÊS	60,00000000	11,02	661,20
INS-801958	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	H*MÊS	33,38000000	29,33	979,04
TOTAL SERVICIO:						1.640,24

VALOR:	1.640,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.98%):	458,94
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	6.560,96

SERV. DE CONS. EIRELIME

Wilson Alves Bezerra
 Tel: 3355 633-63
 7/11

Ricardo Luiz de Azevedo Araez
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

Página: 3
 7/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021		BDI : 27,98%
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL:	1.835,76
VALOR TOTAL COM BDI:	8.396,72



H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 765.411.693-93

Ricardo Luiz de Azevedo Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

8/11

COMPOSIÇÃO DO BDI

H B Serviços de Construção	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%	
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
				REF.	03/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,17
	TOTAL	5,49

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,98%

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



H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hidemilson Alves Bezerra
CPF: 020.558.890-50
Município

Ricardo Luz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013374

Cgs

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9/11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 09/08/2021	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE		HORA: 47,01%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		MES: 0,00%
			REF: 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Viveiros Bozard
CPF: 784.33.683-52

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 09/09/2021	BDI: 27,98%	
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
					REF.
					03/2016

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E



H B SERVIÇOS DE CONST. EIRELI/IME

Hildonilso Alves Bozerra
CPF: 058.693-83

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 0115574

CRS

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

11/11



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Ao Município de Campos Sales - CE
 Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR**

Pelo Valor Global de **R\$ 327.778,30**
trezentos e vinte e sete mil, setecentos e setenta e oito reais e trinta centavos
 Prazo de execução de até **120 (Cento e Vinte Dias)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

[Assinatura]

coed

[Assinatura]

[Assinatura]

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021

Ao Município de Campos Sales - CE
 Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

(Handwritten initials and signatures)

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9 9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce.
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICIPIO DE CAMPOS SALES - CE.
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.674,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 109,06	R\$ 139,57	R\$ 1.674,84
2	TERRAPLANAGEM							R\$ 379,62
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 379,62
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 312.233,26
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	R\$ 36,11	R\$ 46,21	R\$ 264.908,07
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1.715,00	R\$ 12,24	R\$ 15,66	R\$ 26.856,90
3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	R\$ 246,38	R\$ 315,32	R\$ 18.739,47
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	R\$ 22,73	R\$ 29,09	R\$ 1.728,82
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 4.681,98
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	R\$ 0,58	R\$ 0,74	R\$ 4.681,98
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 8.808,60
5.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	R\$ 1.720,70	R\$ 2.202,15	R\$ 8.808,60
VALOR TOTAL							R\$ 327.778,30	

Quinhentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 89.627-D

Remo Régis Girão

CS

CS

CS

Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE.
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,76	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:						15,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,08	25,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,20	10,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,57	56,56
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,99	1,20
TOTAL MATERIAL:						93,54
VALOR:						109,06
VALOR BDI (27,98%):						30,51
VALOR COM BDI:						139,57

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,74	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	166,84	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,76	-
TOTAL MAO DE OBRA:						-
VALOR:						0,05
VALOR BDI (27,98%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,25	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,44	1,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,76	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,10	5,87
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,60	19,20
TOTAL MATERIAL:						25,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	280,25	5,61
TOTAL SERVICIO:						5,61
VALOR:						36,11
VALOR BDI (27,98%):						10,10
VALOR COM BDI:						46,21

OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE
DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.
BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	11,44	1,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,76	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,01	7,01
TOTAL MATERIAL:						7,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,55	0,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	20,55	0,41
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,65	0,16
TOTAL SERVICO:						1,20
VALOR:						12,24
VALOR BDI (27.98%):						3,42
VALOR COM BDI:						15,66

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,76	77,60
TOTAL MAO DE OBRA:						77,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,10	30,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	47,90	45,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						168,78
VALOR:						246,38
VALOR BDI (27.98%):						68,94
VALOR COM BDI:						315,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,76	22,73
TOTAL MAO DE OBRA:						22,73
VALOR:						22,73
VALOR BDI (27.98%):						6,36
VALOR COM BDI:						29,09

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,76	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						0,58
VALOR:						0,58
VALOR BDI (27.98%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,74





(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.852/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DA OBRA	SEINFRA	H/MÊS	60,00000000	11,56	693,60
12322	ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	H/MÊS	33,38000000	30,77	1.027,10
TOTAL MAO DE OBRA:						1.720,70
VALOR:						1.720,70
VALOR BDI (27,98%):						481,45
VALOR COM BDI:						2.202,15

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-88

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Grão
 CREA Nº 39.627-D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE.
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.674,84	100,00%				100,00%
			R\$ 1.674,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.674,84
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 379,62	100,00%				100,00%
			R\$ 379,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,62
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 312.233,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 78.058,32	R\$ 78.058,32	R\$ 78.058,32	R\$ 78.058,30	R\$ 312.233,26
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.681,98				100,00%	100,00%
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.681,98	R\$ 4.681,98
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.808,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.202,15	R\$ 2.202,15	R\$ 2.202,15	R\$ 2.202,15	R\$ 8.808,60
VALOR TOTAL		R\$ 82.314,93	R\$ 80.260,47	R\$ 80.260,47	R\$ 84.942,43		R\$ 327.778,30
VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 82.314,93	R\$ 162.575,40	R\$ 242.835,87	R\$ 327.778,30		

trezentos e vinte e sete mil, setecentos e setenta e oito reais e trinta centavos

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

MS
R



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESASINDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,17
TOTAL		5,49
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4.50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

$$\text{BDI} = 27,98\%$$

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

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 29.627-D

Remo Régis Girão

CSO
R

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderfel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: MAPP 4400 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE.
 DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 TABELA SEINFRA 024.1 DESONERADA.
 BDI: 27,98% - ENCARGOS 87,01%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	0,00
A8	FGTS	8,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	0,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00
E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Horista = 87,01%

Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E

Morada Nova-Ce, 11 de Agosto de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Av. Joaquim Vanderfel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.07.20.44-TP-OBR

DINÂMICA 
EMPREENDIMENTOS



À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR**, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	R\$ 353.572,64 (TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS, E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

Prazo de execução dos serviços será de 120 (Cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

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

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 09 de Julho de 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesclley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



BDI: 27,98%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

OBRA: MAPA 400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
FONTE: SENIRRA CE 02.4.1 / DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENIRRA	M2	12,00	R\$ 117,08	R\$ 149,83	R\$ 1.797,96
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	C232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLAVIFORMA	SENIRRA	M2	6327,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 379,62
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (ASREGAÇÃO ADQU. RUDO)	SENIRRA	M2	5732,70	R\$ 38,97	R\$ 49,74	R\$ 285.144,49
3.2	C097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SENIRRA	M	1715,00	R\$ 13,14	R\$ 16,81	R\$ 28.829,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SENIRRA	M3	59,43	R\$ 265,65	R\$ 339,97	R\$ 20.204,41
3.4	C1256	ESCALVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SENIRRA	M3	59,43	R\$ 24,40	R\$ 31,22	R\$ 1.855,40
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENIRRA	M2	6327,00	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 4.998,33
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
5.1	ADMIM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	100%	4,00	R\$ 2.024,40	R\$ 2.590,82	R\$ 10.363,28
VALOR DA PROPOSTA É DE R\$ 353.572,64 (TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL E QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)						TOTAL GERAL:	R\$	353.572,64

CAMPOS SALES, CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP- 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPE: 044-815.683-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº CIVIL - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
 FONTE: SEMBRA CE 804.1 C/ DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ETAPA	MÊSES				TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%				
	R\$ 1.797,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.797,96
2. TERRAPLENAGEM	100,00%				
	R\$ 179,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 179,62
3. PAVIMENTAÇÃO	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
	R\$ 84.008,36	R\$ 84.008,36	R\$ 84.008,36	R\$ 84.008,36	R\$ 336.033,44
4. SERVIÇOS DIVERSOS				100,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.998,33	R\$ 4.998,33
5. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	
	R\$ 2.590,82	R\$ 2.590,82	R\$ 2.590,82	R\$ 2.590,82	R\$ 10.363,28
TOTAL	25,12%	26,06%	26,18%	26,71%	
	R\$ 86.754,74	R\$ 86.609,18	R\$ 86.616,66	R\$ 86.599,13	
TOTAL ACUMULADO	25,12%	48,60%	74,78%	100,00%	R\$ 353.572,64
	R\$ 86.754,74	R\$ 176.973,92	R\$ 263.590,58	R\$ 353.572,64	

CAMPOS SALES, CE, 13 DE AGOSTO DE 2023.

25.025.604/0001-13
 DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-400
 FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

 Rafael de Sa Cruz
 Diretor
 CPF: 014.816.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

 Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42062-D
 CPF: 000.650.823-04



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários -Fortaleza/CE
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
 FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2		TERRAPLENAGEM		
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6327,00
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5732,70
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1715,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	59,43
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	59,43
5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6327,00
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
6.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100%	4,00



CAMPOS SALES, CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
 FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

Handwritten signatures and initials in blue ink.



OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,17%
	TOTAL	5,49%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
IMPOSTOS		
		13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO) 5,00% x 100/100	5,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	27,98%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100$		

CAMPOS SALES, CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-090
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael da Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.615.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54





COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FÉRIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,69

CAMPOS SALES, CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários, CEP: 60.823-600
PORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 5 de 10

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA						
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82485776	R\$ 9,13	R\$ 16,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,66
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,01952090	R\$ 25,92	R\$ 27,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99952208	R\$ 10,90	R\$ 10,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49954927	R\$ 13,50	R\$ 60,73
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14996831	R\$ 5,58	R\$ 1,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 100,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 117,08
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 32,78
VALOR COM BDI:						R\$ 149,83
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
EQUIPAMENTO						
0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025347	R\$ 196,28	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
MAO DE OBRA						
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050695	R\$ 9,13	R\$ 0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06
C2693 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00612286	R\$ 72,06	R\$ 0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,66
MAO DE OBRA						
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,13684287	R\$ 13,46	R\$ 1,84
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36391488	R\$ 9,13	R\$ 3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,16
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14696478	R\$ 41,96	R\$ 6,30
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,65	R\$ 20,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,03
SERVICO						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01999531	R\$ 300,85	R\$ 6,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,87
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 16,88
VALOR COM BDI:						R\$ 49,74
C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
07391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,13649108	R\$ 13,46	R\$ 1,53
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27260211	R\$ 9,13	R\$ 2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,33
MATERIAL						
02520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99653740	R\$ 7,53	R\$ 7,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,50
SERVICO						
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069758	R\$ 257,28	R\$ 0,18
00988	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24913435	R\$ 2,75	R\$ 0,68
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01950075	R\$ 22,06	R\$ 0,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 3,68
VALOR COM BDI:						R\$ 16,91
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						



OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
 FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	9,12343278	R\$ 9,13	R\$ 83,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 83,29
MATERIAL						
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77786638	R\$ 41,98	R\$ 32,65
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96963412	R\$ 51,10	R\$ 49,35
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,96221500	R\$ 0,46	R\$ 100,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 182,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 265,65
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 74,33
VALOR COM BDI:						R\$ 339,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67263548	R\$ 9,13	R\$ 24,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,40
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 6,83
VALOR COM BDI:						R\$ 31,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06796276	R\$ 9,13	R\$ 0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (100%)						
02322	ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	H/MES	33,38000000	R\$ 36,20	R\$ 1.208,40
02510	ENCARREGADO DA OBRA	SEINFRA	H/MES	90,00000000	R\$ 13,60	R\$ 816,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.024,40
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 566,42
VALOR COM BDI:						R\$ 2.590,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
02680	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 22,44	R\$ 20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,48
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 5,73
VALOR COM BDI:						R\$ 26,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0947 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)						
02702	JUROS	SEINFRA	H	24,32794523	R\$ 1,00	R\$ 24,33
02821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 22,44	R\$ 20,48
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,80
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 12,54
VALOR COM BDI:						R\$ 57,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,92	R\$ 61,32
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 61,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,32
VALOR BDI (27.98%):						R\$ 17,18
VALOR COM BDI:						R\$ 78,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,00



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	32,43728032	R\$ 1,00	R\$ 32,44
02702	JUROS	SEINFRA	H	24,32794523	R\$ 1,00	R\$ 24,33
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	40,04687539	R\$ 1,00	R\$ 40,05
02820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 87,20	R\$ 61,32
02821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 22,44	R\$ 20,46
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 179,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 179,11
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 50,11
VALOR COM BDI:						R\$ 229,22

02761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,92	R\$ 19,27
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,27
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 5,38
VALOR COM BDI:						R\$ 24,66

02762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,75
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 22,71

02762 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	10,77753750	R\$ 1,00	R\$ 10,78
02702	JUROS	SEINFRA	H	7,18502560	R\$ 1,00	R\$ 7,19
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,77753750	R\$ 1,00	R\$ 10,78
02761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 21,12	R\$ 19,27
02762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 65,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,75
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 18,40
VALOR COM BDI:						R\$ 84,15

03171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,12500000	R\$ 9,13	R\$ 83,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 83,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 41,98	R\$ 51,04
00803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,46	R\$ 168,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 219,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 300,85
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 84,18
VALOR COM BDI:						R\$ 385,03

02735 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,75
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 22,71

05596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02702	JUROS	SEINFRA	H	27,20233414	R\$ 1,00	R\$ 27,20



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
 FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,95
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 12,57
VALOR COM BDI:						R\$ 57,52
12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0262	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,75
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 22,71
10668 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JUROS	SEINFRA	H	26,74730413	R\$ 1,00	R\$ 26,75
0262	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,49
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 12,45
VALOR COM BDI:						R\$ 56,94
02754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,92	R\$ 78,84
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 78,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,84
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 22,06
VALOR COM BDI:						R\$ 100,90
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26675429	R\$ 1,00	R\$ 40,30
2702	JUROS	SEINFRA	H	27,20233414	R\$ 1,00	R\$ 27,20
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,44963143	R\$ 1,00	R\$ 60,45
02754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 86,40	R\$ 78,84
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 224,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 224,54
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 62,83
VALOR COM BDI:						R\$ 287,36
02841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,92	R\$ 67,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 67,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,89
VALOR BDI (27,98%):						R\$ 18,90
VALOR COM BDI:						R\$ 86,79
10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,42037470	R\$ 1,00	R\$ 32,42
2702	JUROS	SEINFRA	H	26,74730413	R\$ 1,00	R\$ 26,75
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,64104041	R\$ 1,00	R\$ 64,64
02841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 74,40	R\$ 67,89
02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 19,45	R\$ 17,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 209,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 209,85



OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
FONTE: SEINFRA CE 024.1 C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.98%):		R\$ 58,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 268,30
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00063366	R\$ 48,75	R\$ 0,03
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01267361	R\$ 246,07	R\$ 3,12
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01203983	R\$ 229,75	R\$ 2,77
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 5,91
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02534722	R\$ 9,13	R\$ 0,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,15
				VALOR BDI (27.98%):		R\$ 1,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,87
C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12500000	R\$ 9,13	R\$ 63,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 63,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	360,00000000	R\$ 0,46	R\$ 166,53
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 166,53
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,15	R\$ 7,48
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 7,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 257,28
				VALOR BDI (27.98%):		R\$ 71,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 329,27
C0585 - CALÇADO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,16250000	R\$ 13,46	R\$ 2,46
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,97	R\$ 0,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,75
				VALOR BDI (27.98%):		R\$ 0,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,51
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41812500	R\$ 9,13	R\$ 22,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,08
				VALOR BDI (27.98%):		R\$ 6,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,24

CAMPOS SALES, CE, 11 DE AGOSTO DE 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-000
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42682-D
CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 10 de 10



ÁGAPE

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Campos Sales

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

Data e Hora de Abertura: 11 de agosto 2021 às 09:00 horas

Razão Social: Ágape Serviços Eireli ME CNPJ: 25.372.042/0001-84

Endereço: Avenida Filemon Freire 25 CEP: 63.140-000

Fone: (88) 9928280810

Banco: Brasil Agência: 1020-0 Conta Corrente: 19.056-8



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES – CE, MAPP 4400.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNIDADE	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES – CE, MAPP 4400	01	SERVIÇO	375.665,34

Valor Global da Proposta R\$: 375.665,34 (Trezentos e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Assaré, 09 de agosto de 2021.

Fredson Lima de Carvalho

Fredson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 053185-D
RNP: 160025543-8

Jean Carlos de Souza

ÁGAPE SERVIÇOS
CNPJ: 25.372.042/0001-84
Jean Carlos de Souza
CPF: 796.322.033-72
Titular Administrador

CS

CS

CS

Endereço: Rua Professora Cristina Arrais, Nº55 - centro Assaré/CE
Email.: agapeserviçosme@gmail.com

TELEFONE: (88) 9 9664-4343
(88) 9 9282-0810

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p>OBRA: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS</p> <p>DATA: 09/08/2021 BDI: 27,96%</p> <p>DESCRICO: MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES</p>
	<p>FORTE: SEINFRA ORCA: 87,01% DATA REF.: 03/2016</p> <p>ORCA: 024,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,49	34,83	1.911,84
2 TERRAPLANAGEM								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,05	0,06	379,62
3 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	41,40	11,58	358.006,84
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	14,01	3,92	303.718,45
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	283,53	79,33	30.749,95
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	25,95	7,26	21.564,77
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,66	0,18	1.973,67
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1	ADM %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	1.963,66	2.513,09	5.314,68
						VALOR BDI TOTAL:		82.871,32
						VALOR ORÇAMENTO:		293.584,02
						VALOR TOTAL:		375.865,34

Trezentos e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos









AGAPE SERVIÇOS
 Equip. Carilhos de Sólida
 Rua: A. ...
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810
 E-mail: agapeservicoame@gmail.com

Agins: 1
 Fredson Lima da Cerivalha
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 053745-D
 RNP: 180225143-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA :	06/08/2021
DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	BDI :	27,98%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FORTE:	SEINFRA
		HORA:	87,01%
		ME3:	03/2016
		DATA REF.:	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.911,84	100,00 % 1.911,84				100,00 % 1.911,84
2	TERRAPLANAGEM	379,62	100,00 % 379,62				100,00 % 379,62
3	PAVIMENTAÇÃO	358.006,84	25,00 % 89.501,71	25,00 % 89.501,71	25,00 % 89.501,71	25,00 % 89.501,71	100,00 % 358.006,84
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.314,68				100,00 % 5.314,68	100,00 % 5.314,68
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.052,36	25,00 % 2.513,09	25,00 % 2.513,09	25,00 % 2.513,09	25,00 % 2.513,09	100,00 % 10.052,36
		375.665,34	94.306,26	92.014,80	92.014,80	97.329,48	375.665,34
			94.306,26	186.321,06	278.335,86	375.665,34	



Handwritten signature

Handwritten signature
AGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular - Responsável

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021	BDI : 27,98%															
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NCRA</th> <th>MEB</th> <th>REIT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>004.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NCRA	MEB	REIT	SEINFRA	004.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	NCRA	MEB	REIT														
	SEINFRA	004.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,17
	TOTAL	5,49

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,98%

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


AGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Titular Administrativo


 Rubrica
 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE
 Nº 1412/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 09/08/2021	BDI: 27,96%			
DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FORTE: SENFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	MES: 0,00%	REF: 03/2018
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES					

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

AGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Téc. Administrativo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021		BDI : 27,98%														
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																		

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E



Handwritten initials and signature in blue ink.

ÁGAPE SERVIÇOS
Handwritten signature
 Carlos de Souza
 Titular Administrativo

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and stamp in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 09/08/2021	BDI: 27,99%			
DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	9,13	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:						17,71

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,62	29,19
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,64	11,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,35	64,58
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,12	1,37
TOTAL MATERIAL:						106,78
VALOR:						124,49



2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,63	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	190,31	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053889	9,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR:						0,05

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISÓ TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,89	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14550000	13,46	1,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	9,13	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,69	22,08
TOTAL MATERIAL:						28,77

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	321,67	6,43
TOTAL SERVIÇO:						6,43
VALOR:						41,40

ÁGAPÉ SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ÁGAPÉ SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84
AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810
E-mail: agapeservicosme@gmail.com

Página 1

Prefeitura Municipal de Campos Sales
 Assessoria Técnica
 Engenharia Civil
 Assessoria Técnica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA : 09/08/2021		BDI : 27,98%
	DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	SEINFRA	324,1 COM DESONERAÇÃO	57,01% - 03/2016
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	13,46	1,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	9,13	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL MATERIAL:						8,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	275,35	0,19
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,92	0,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	23,47	0,47
TOTAL SERVICO:						1,39
VALOR:						14,01

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	9,13	88,56
TOTAL MAO DE OBRA:						88,56
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,62	34,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,32	52,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:						194,97
VALOR:						283,53

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	9,13	25,95
TOTAL MAO DE OBRA:						25,95
VALOR:						25,95

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	9,13	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66
VALOR:						0,66

5.1. ADM % - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	31,16296767	25,43	792,47
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	17,32974931	67,70	1.173,22

AGAPE SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84
 AVENIDA PLETON, 25 - PARRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 09/09/2021	BDI: 27,98%			
DESCRIÇÃO:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	1.965,69
VALOR:	1.963,66




ÁGAPE SERVIÇOS
 Jean Carlos de Souza
 Diretor Administrativo






 Fato: 14/09/2021
 Hora: 14:00
 R#: 140000000

PROPOSTA DE PREÇOS



IGUATU - CEARÁ, 24 DE JULHO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES – CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
DATA DE ABERTURA: 11 DE AGOSTO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400** pelo valor global de **R\$ 379.550,10 (trezentos e setenta e nove mil e quinhentos e cinquenta reais e dez centavos)** com prazo de execução de 04 (quatro) meses.
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor José Edvan Teixeira Lima, Sócio Administrador, e inscrito no CPF sob o nº 226.067.264-72, representante legal desta empresa.
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

PROPONENTE: SEDNA ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS
CIDADE: IGUATU – CE
CNPJ: 06.197.577/0001-11
BANCO: BRADESCO | AGÊNCIA: 0455-3 | CONTA CORRENTE: 15.015-0

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.



José Edvan Teixeira Lima
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 226.067.264-72

SEDNA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11
José Edvan Teixeira Lima
Sócio Administrador
CPF: 226.067.264-72



Américo Célio de Assunção Lima
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Crea-CE: 14.153-D



W	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	ORÇAMENTO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	DATA: 11/06/2021 BDI: 27,90%	VALOR: R\$ 347.488,00 VALOR COM DESCONTAGEM: R\$ 296.541,59 COMPOSIÇÃO PRECÍPUE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.953,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,21	35,99	162,80	1.953,60
2	TERRAPLANAGEM								506,16
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,06	0,02	0,08	506,16
3	PAVIMENTAÇÃO								365.256,17
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	42,20	11,81	54,01	309.623,13
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	14,36	4,02	18,38	31.521,70
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	290,27	81,22	371,49	22.077,65
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	26,74	7,48	34,22	2.033,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS								5.504,49
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,68	0,19	0,87	5.504,49
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.329,68
5.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	1.236,46	345,96	1.582,42	6.329,68
VALOR BDI TOTAL:									83.008,51
VALOR ORÇAMENTO:									296.541,59
VALOR TOTAL:									379.550,10

SEDNA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 06.197.577/0001-11
 R. Gilvan Teixeira Lima
 Sócio Administrador
 CPF: 226.067.264-72

Arnanisio Cário de Araújo Assunção Lima
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA-CE 14.183-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 11/08/2021		BDI: 27,96%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 - COM DESONERAÇÃO
					HORA:	97,01%
					MES:	-
					REF.:	03/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	9,13
					18,26
					TOTAL MAO DE OBRA:
					18,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,82000000	29,21
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31
					1,40
					TOTAL MATERIAL:
					108,95
					VALOR:
					127,21

Memísco Célio de Araújo Assunção Lima
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Crea-CE 14153-D

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28
					0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	9,13
					0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,01
					VALOR:
					0,06

SEDNA ENGENHARIA Lda
CNPJ: 06.197.577/0001-11
José Edvan Telesini Lima
Sócio Administrador
CPF: 228.647.264-72

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,06
					0,72
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	9,13
					3,65
					TOTAL MAO DE OBRA:
					5,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	6,70
					22,40
					TOTAL MATERIAL:
					29,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	329,18
					6,58
					TOTAL SERVIÇO:
					6,58
					VALOR:
					42,20

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:						8,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	382,00	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18	0,48
TOTAL SERVICIO:						1,43
VALOR:						14,36

Pedro Celso de Araújo Assunção Lima
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Crea-CE: 14.153-D

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	230,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						198,97
VALOR:						290,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						26,75
VALOR:						26,74

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68

5.1. COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	22,00000000	25,43	559,46
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	67,70	677,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1.236,46
VALOR:						1.236,46

SEDNA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11
José Edvan Teixeira Lima
Sócio Administrador
CPF: 226.067.264-72



SEDNA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA:	11/06/2021	BDI:	27,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	034.1 COM DEGRADAÇÃO
				HORA:	87,01%
				MES:	-
				REF:	09/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.953,60	100,00%				100,00%
			1.953,60				1.953,60
2	TERRAPLANAGEM	506,16	100,00%				100,00%
			506,16				506,16
3	PAVIMENTAÇÃO	365.256,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			91.314,04	91.314,04	91.314,04	91.314,05	365.256,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.504,49				100,00%	100,00%
						5.504,49	5.504,49
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.329,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.582,42	1.582,42	1.582,42	1.582,42	6.329,68
		379.550,10	95.356,22	92.896,46	92.896,46	98.400,96	379.550,10
			95.356,22	188.252,68	281.149,14	379.550,10	


 ENGENHARIA LTDA
 06.197.577/0001-11
 Assessoria Técnica
 Responsável Técnico
 CPF 136.067.264-72


 Arnanildo Celso de Assunção Lima
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA-CE 14.153-D









COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 11/06/2021	
		BDI: 27,98%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	FORTE	VERSÃO
		SEMPRE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		97,01%	0,00%
		REP.	0,00%
		000018	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,17
TOTAL		5,49

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,98%

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

SEDNA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 06.197.577/0001-11
 José Edvan Teixeira Lima
 Sócio Administrador
 CPF: 228.667.264-72

Aracilso Cláudio de Araújo Assunção Lima
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 Crea-CE: 14-153-D

(Handwritten signatures)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 11/06/2021															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	BDI: 27,98%															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>424 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	424 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	424 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

SEDNA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11
Inse Edvan Teixeira Lima

Sócio Administrador
Av. Presidente Eurico Dutra, 1001 - Vila Coqueiro | CEP: 63.502-643 | Fone: (88) 2143-1087 / (88) 9.9765-4343 | Iguaçu/CE
CNPJ: 06.197.577/0001-11
Cra-CE: 14.163-0

www.sednaengenharia17@gmail.com



Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E

ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 06.197.577/0001-11
Edvan Teixeira Lima
Sócio Administrador
RE: 226.067.264-72

Engenheira Cássia de Araújo Assunção Lima
Engenheira Civil - Responsável Técnica
Crea-CE: 14-183-0

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

DINAMI ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA, empresa estabelecida na Rua Vila Nova, 311, Bairro Itambé, Caucaia-ce, inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º 10.822.181/0001-95, por meio do seu sócio e engenheiro o Sr. Raphael Joventino Roberto, portador do CPF nº 960.943.113-53, vem por meio desta carta declara para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, **DECLARA** sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto a este órgão o seguinte:

Apresentamos a nossa proposta de preços para **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CAMPOS SALES –CE, MAPP MAPP 44001**, conforme especificações nos Anexos deste convite, conforme projetos e especificações.

Valor Global de R\$ 380.597,45 (Trezentos e Oitenta Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Cinco centavos), conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro em anexos.

Prazo de execução dos serviços de 120 (cento e vinte) dias, (04 meses) contando a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

O prazo de validade da proposta será de no mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da entrega dos envelopes da licitação.

Declaramos que nos preços acima estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referente a tributos, encargos sociais, combustível, motorista, benefícios, transporte e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais de serviços, e que tomamos conhecimentos de todas as facilidade e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Carta Convite e seus anexos.

Atenciosamente,

Caucaia, 11 de agosto de 2021.


Raphael Joventino Roberto
Eng. Civil
RNP N.º. 0600576337



DIRETOR RESPONSÁVEL LEGAL

Dinami Engenharia e Incorporação LTDA
Francisco de Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
RNP 51304726-3 CE/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE- MAPP MAPP 4400
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.1º OBRA
 LOCAL: CAMPOS SALES-CE
 CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE

DATA : 11/08/2021 BDI : 27,95%
 FONTE: VERBA DO
 SENFRA 024.1 GOM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	126,84	162,33	1.522,08	1.947,96
2	TERRAPLENAGEM								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,06	0,08	379,62	506,16
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	42,18	53,98	241.805,29	309.451,15
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	14,30	18,30	24.524,50	31.384,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	288,06	368,66	17.119,41	21.909,46
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	26,32	33,68	1.564,20	2.001,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,67	0,86	4.239,09	5.441,22
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
5.1	T0006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	4,00	1.554,03	1.988,85	6.216,12	7.955,40
VALOR TOTAL:								380.597,45	

Trezentos e Oitenta Mil Quinhentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Cinco centavos



Diretora Executiva e Incorporação LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Selo Administrativo
 RNP 63104735 147677



CONSTRUTORA E INCORPORADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE- MA/PP MA/PP 4400
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
 LOCAL: CAMPOS SALES-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE

DATA: 13/08/2021 BDI: 27,98%
 FORM: VARIÁVEL
 SINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.947,96	100,00 % 1.947,96				100,00 % 1.947,96
2	TERRAPLENAGEM	506,16	100,00 % 506,16				100,00 % 506,16
3	PAVIMENTAÇÃO	364.746,71	25,00 % 91.186,68	25,00 % 91.186,68	25,00 % 91.186,68	25,00 % 91.186,67	100,00 % 364.746,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.441,22				100,00 % 5.441,22	100,00 % 5.441,22
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.955,40	25,00 % 1.988,85	25,00 % 1.988,85	25,00 % 1.988,85	25,00 % 1.988,85	100,00 % 7.955,40
		380.597,45	95,629,65	188.806,18	281.980,71	380.597,45	380.597,45

Handwritten signatures and initials



DINAMI Engenharia e Incorporação LTDA
 FRANCISCA DE ASSIS DA COSTA MORAES
 SUPERINTENDENTE
 CNPJ: 14.047.738/0001-95

Handwritten signature

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400
LOCAL: MUNICIPIO DE CAMPOS SALES -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE
B.D.I. ADOOTADO : 27,98% **DATA:** 11/08/2021

PARÂMETROS ADOOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL DO GRUPO A		5,32%
GRUPO B	BENEFICIO	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,17%
TOTAL DO GRUPO B		5,49%
GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	5,00%
14	CPRB	4,50%
TOTAL DO GRUPO C		13,15%


B.D.I.
27,98%

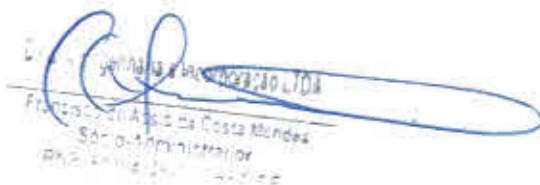
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA - CNPJ: 10.822.181/0001-95

Rua Vila Nova, 311 - Itambé I - CEP: 61.602-330 - Caucaia - CE

Fones: (85) 3342-5235 / 99998-4560

E-mail: dinamiengenharia@gmail.com


 Dinami Engenharia LTDA
 Francisco de Assis da Costa Mendes
 Sôcio-Administrador
 CPF: 000.000.000-00

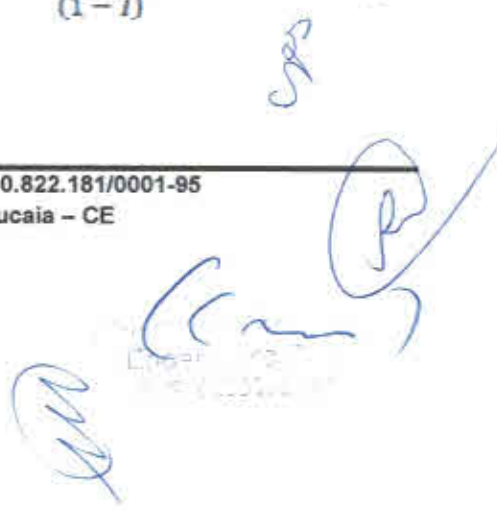

 [Stamp: Dinami Engenharia LTDA, Caucaia - CE, 11/08/2021]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400	DATA:	11/08/2021	BDI:	27,98%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CAMPOS SALES-CE			HORA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE			MES:	-
				REF:	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A+B+C+D+E

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

DINAMI CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA
Francisco Assis da Costa Mendes
Sócio-Administrador
CPF 01104726-5 - CE

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CAMPOS SALES-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 87,01% MES: - REF: 03/2016

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97708725	9,13	18,05
TOTAL MAO DE OBRA:						18,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00830429	29,50	29,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98853363	12,00	11,86
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44840128	14,79	65,79
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14828005	9,40	1,39
TOTAL MATERIAL:						108,78



VALOR:	126,84
VALOR SEM ENCARGOS:	118,43
VALOR ENCARGOS (87,01%):	8,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	126,84
VALOR BDI TOTAL:	425,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.947,96
TOTAL GERAL:	1.947,96

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025206	196,28	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00060603	9,13	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01


VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI TOTAL:	126,54
VALOR TOTAL COM BDI:	506,16
TOTAL GERAL:	506,16

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01908314	72,06	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17738210	13,46	2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Contribuições e Incorporações	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR	VERSAO:	REF:
	LOCAL:	CAMPOS SALES-CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38889400	9,13	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13464079	46,00 6,19
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71 22,72
TOTAL MATERIAL:					28,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01806144	329,70 5,95
TOTAL SERVIÇO:					5,95



VALOR:	42,18
VALOR SEM ENCARGOS:	38,48
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,18
VALOR BDI TOTAL:	67.645,86
VALOR TOTAL COM BDI:	309.451,15
TOTAL GERAL:	309.451,15

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14852369	13,46 2,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29704737	9,13 2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,99015792	8,25 8,17
TOTAL MATERIAL:					8,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069313	281,95 0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24753949	3,01 0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01980316	24,18 0,48
TOTAL SERVIÇO:					1,43

VALOR:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI TOTAL:	6.860,00
VALOR TOTAL COM BDI:	31.384,50
TOTAL GERAL:	31.384,50

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89320878	9,13 90,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400	DATA : 11/09/2021	BDI : 27,96%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMPOS SALES-CE	SEINFRA	094.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	96,32
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76969164	46,00	35,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95548612	56,00	53,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,65058303	0,50	108,83
TOTAL MATERIAL:						197,75



VALOR:	288,06
VALOR SEM ENCARGOS:	246,05
VALOR ENCARGOS (87,01%):	42,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	288,06
VALOR BDI TOTAL:	4.790,05
VALOR TOTAL COM BDI:	21.909,46
TOTAL GERAL:	21.909,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88280394	9,13	26,32
TOTAL MAO DE OBRA:						26,32

VALOR:	26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	14,07
VALOR ENCARGOS (87,01%):	12,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,32
VALOR BDI TOTAL:	437,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.001,60
TOTAL GERAL:	2.001,60

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07338445	9,13	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						0,67

VALOR:	0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI TOTAL:	1.202,13
VALOR TOTAL COM BDI:	5.441,22
TOTAL GERAL:	5.441,22

5.1. T0006 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,15195234	4.978,96	756,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES -CE, MAPP MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,88%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMPOS SALES-CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,07122767	11.196,06	797,47
-------	-------------------	---------	-------	------------	-----------	--------

TOTAL MAO DE OBRA:	1.554,03
VALOR:	1.554,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1.554,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.554,03
VALOR BDI TOTAL:	1.739,28
VALOR TOTAL COM BDI:	7.955,40
TOTAL GERAL:	7.955,40



CPS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão Permanente de Licitação da prefeitura Municipal de Campos Sales

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44 TP OBR

Data e Hora de Abertura: 11/08/2021 às 09:00 horas

Razão Social: CONSTRUTORA MODELO LTDA – CNPJ: 01.680.098/0001-38

Endereço: Rua Cel. Virgílio Távora, nº 129 – Sala B – Centro – Antonina do Norte – CEP: 63.570-000 – Banco: Bradesco – Agência nº 634.3 – Conta Corrente: 8415.8

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EMPARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE – MAPP 4400

LOTE 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE – MAPP 4400	01	SERVIÇO	R\$ 303.655,39
VALOR POR ITEM R\$				303.655,39

VALOR GLOBAL: R\$ 303.655,39 (TREZENTOS E TRÊS MIL, SEISCENTOS CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (sessenta) dias, a contar da assinatura da ordem de serviço


VALIDADEE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

■ O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as Obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital

■ Independente de declaração expressa fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessária à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

Antonina do Norte/CE, 11 de julho de 2021


Milne Erbe Bezerra Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 45781/D
RNP 081054007-8
CPF: 004.640.633 - 81


CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

Rua: Cel. Virgílio Távora, Nº 129 – Centro – CEP: 63570-000 – Antonina do Norte/CE

E-mail: modelo.construtora@hotmail.com

Tel: (88) 99478-3996

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE. MAPP 4400

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE. MAPP 4400

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 11/08/2021 **BDI:** 27,98%

PERÍODO: VERNÃO

FORTE: SEINFRA **HORA:** 87,01% **MES:** 03/2016

DATA REF.: 03/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	120,00	153,58	1.440,00	1.842,96
2		TERRAPLENAGEM							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,06	0,08	379,62	506,16
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C2693	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	33,00	42,23	188.179,10	242.091,92
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	12,00	15,36	20.580,00	26.342,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	250,00	319,95	14.857,50	19.014,63
3.4	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	59,43	23,00	29,44	1.366,89	1.749,62
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,55	0,70	3.479,85	4.428,90
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,00	4,00	1.500,00	1.919,70	6.000,00	7.678,80
						VALOR BDI TOTAL:		88.372,43	
						VALOR ORÇAMENTO:		237.282,96	
						VALOR TOTAL:		303.655,39	



Milene Brito *Milene Brito* Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 48761/D
RNP 081054007-6
CPF: 004.840.833 - 61

Carlos Alves Teixeira
CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

SM

CS

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	

DATA:	11/08/2021	BDI:	27,98%
PERÍODO:	SEINFRA	HORA:	87,01%
VERSÃO:	024.1	DATA IMP.:	09/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	17,08	102,92	0,00	0,00	33,58	153,58	1.842,96
2	TERRAPLENAGEM											
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,02	0,08	506,16
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C2983	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	4,38	27,95	0,00	0,67	9,23	42,23	242.091,92
3.2	C3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	4,97	7,03	0,00	0,00	3,36	15,36	26.342,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	78,39	171,61	0,00	0,00	68,95	313,95	19.014,63
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	59,43	23,00	0,00	0,00	0,00	6,44	29,44	1.749,02
4	SERVIÇOS DIVERSOS											
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,15	0,70	4.428,90
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	4,00	0,00	0,00	0,00	419,70	1.919,70	7.678,80
										VALOR BDI TOTAL:	85.372,43	
										VALOR ORÇAMENTO:	237.282,96	
										VALOR TOTAL:	303.655,39	




Milene Brito Bezerra Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 48761/0
RNP 081054007-6
CPF: 004.540.633 - 01

CARLOS ALVES TEIXEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

(Handwritten signatures)

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>CONY CONSTRUTORA S/RLA LULA CNPJ: 01.693.030/0001-38</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA: 11/09/2021	BDI: 27,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	REF.	

SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.842,96	0,61
2	TERRAPLENAGEM	506,16	0,17
3	PAVIMENTAÇÃO	289.196,57	90,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.428,90	1,46
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.678,80	2,53

VALOR BDI TOTAL:	66.372,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	237.282,96	
VALOR TOTAL:	303.655,39	




Milene Emile Bezerra Pereira
 Engenheira Civil - CREA-CE 48761/D
 RNP 081054007-8
 CPF: 004.640.833 - 01

Carlos Alves Teixeira
 CARLOS ALVES TEIXEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 056.519.803-34

MEMORIAL DESCRITIVO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA : 11/08/2021		BDI : 27,98%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	GENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		05/2016
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2. TERRAPLENAGEM

3. PAVIMENTAÇÃO

4. SERVIÇOS DIVERSOS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA



Milne
Milne Erma Bezerra Pereira
Engenheira CIVIL - CREA-CE 48781/D
RNP 08.054007-6
CPF: 004.840.833 - 61

Carlos
CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MA,PP 44/0

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MA,PP 44/0

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 11/08/2021

VERBA: 024.1 COM DESOBRIGADO

PONTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES: PROPRIAS

BDI: 27,98%

HORA: 87,01%

MES: -

DATA RES: 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.842,96	100,00 % 1.842,96				100,00 % 1.842,96
2	TERRAPLENAGEM	506,16	100,00 % 506,16				100,00 % 506,16
3	PAVIMENTAÇÃO	289.198,57	25,00 % 72.299,64	25,00 % 72.299,64	25,00 % 72.299,64	25,00 % 72.299,65	100,00 % 289.198,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.428,90				100,00 % 4.428,90	100,00 % 4.428,90
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.678,80	25,00 % 1.919,70	25,00 % 1.919,70	25,00 % 1.919,70	25,00 % 1.919,70	100,00 % 7.678,80
		303.655,39	76.568,46	74.219,34	74.219,34	78.648,25	303.655,39
			76.568,46	150.787,80	225.007,14	303.655,39	

Milene Brito Bezerra Pereira
 Engenheira Civil - CREA-CE 48761/D
 RNP 061054007-6
 CPF: 004.640.803 - 61

Carlos Alves Teixeira
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 056.519.803-34

(Handwritten signatures and initials)





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA	AMPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES – DIVERSAS RUAS		
LOCAL	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE		
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		
DATA	11/08/2021	ENCARGOS	87,01%
TABELA	SEINFRA 24.1 – COM DESONERAÇÃO	BDI	27,98%

COD	COMPOSIÇÃO DE BDI	%
-----	-------------------	---

BENEFÍCIO		
S=G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
I	LUCRO	5,17
TOTAL		5,49

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO= 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO ISS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

BDI =	27,98%
-------	--------

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

Milene Brito Bezerra Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 49761/D
RNP 061054007-6
CPF: 004.640.633 - 61

CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

RUA CEL. VIRGILIO TÁVORA, Nº. 129 – CENTRO Antonina do Norte/CE

E-mail: modelo.construtora@hotmail.com

FONE: (88)9 9478-3996



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	SENFRA	004.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Milne Emilia Bezerra Pereira
Engenheira Civil CREA-CE 48761/D
RNP 081054007-6
CPF: 004.940.899 - 61

CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA : 11/08/2021		BDI : 27,98%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	004.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E



Milene
Milene de Souza Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 48761/D
RNR 081054007-8
CPF: 004.840.899 - 91

Carlos
CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	SEINFRA	024.1 OOM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87046996	9,13	17,08
TOTAL MAO DE OBRA:						17,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,95393968	29,50	28,14
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,93523498	12,00	11,22
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,20855741	14,79	62,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14028525	9,40	1,32
TOTAL MATERIAL:						102,92
VALOR:						120,00

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,28	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01286788	72,06	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,10204114	13,46	1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21186428	9,13	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,06678338	46,00	3,07
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,71	22,72
TOTAL MATERIAL:						25,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00904204	329,70	2,98
TOTAL SERVIÇO:						2,98
VALOR:						33,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2016



3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12463989	13,46	1,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24027070	9,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,82972049	8,25	6,85
TOTAL MATERIAL:						6,85

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00058165	281,95	0,16
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20773315	3,01	0,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01661865	24,18	0,40
TOTAL SERVICO:						1,19
VALOR:						12,00

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,56585510	9,13	78,39
TOTAL MAO DE OBRA:						78,39

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66797953	46,00	30,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82922189	56,00	46,44
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	189,88881220	0,50	94,11
TOTAL MATERIAL:						171,61
VALOR:						250,00

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51916758	9,13	23,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,00
VALOR:						23,00

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06024096	9,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,55
VALOR:						0,55

5.1. - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (100,00)



CONSTRUTORA RODA & LIMA
CNPJ: 01.880.030/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	DATA: 11/09/2021		BDI: 27,98%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES CE	BEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	09/2016
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 1500,00

Milene Eny de Souza Pereira
Engenheira Civil - CREA-CE 48761/D
RNP 081054007-8
CPF: 004.840.633 - 61

Carlos
CARLOS ALVES TEIXEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 056.519.803-34



CS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR
DATA: 11 DE AGOSTO DE 2021 – 09:00 HORAS





CARTA-PROPOSTA



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.20.44.TP.OBR

DATA E HORA DE ABERTURA: 11 DE AGOSTO DE 2021 ÀS 09:00 HORAS

Razão Social: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Endereço: Rua Dor. Enéas Sá, 180, Centro

Cidade: Mombaça-CE

Telefone: (85)98136-6015

Conta: Santander (033) Agência - 2284 Conta - 13000386-6

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE,
MAPP 4400

LOTE 1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UNID	V. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE, MAPP 4400	01	SERVIÇO	R\$ 315.017,53

VALOR GLOBAL: R\$ 315.017,53 Trezentos e Quinze Mil Dezessete reais e Cinquenta e Três centavos

PRAZO DE INICIO: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Atenciosamente,

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 853.807.34-44
RG: 2.048.708.156-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 72.141.8309-87
Engenheiro Civil

☎ 88 2154-0290

☎ 85 98136-6015

✉ sertaoconstrutora8@gmail.com

CNPJ 21.181.254/0001-23

📍 Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaça-CE, Cep 63610-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº 002-8



OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE

DATA : 11/08/2021		BDI : 27,98%		
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESCONEGAÇÃO	87,01%	1	03/02/16
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.564,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	130,41	1.564,92
2	TERRAPLENAGEM						379,62
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,06	379,62
3	PAVIMENTAÇÃO						299.692,42
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	43,81	251.149,59
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	15,88	27.234,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	311,25	18.497,59
3.4	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	59,43	47,30	2.811,04
4	SERVIÇOS DIVERSOS						5.504,49
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,87	5.504,49
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						7.876,08
5.1	COMP-43332767	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	4,00	1.969,02	7.876,08
						VALOR BDI TOTAL:	58.858,48
						VALOR ORÇAMENTO:	246.159,05
						VALOR TOTAL:	315.017,53

Trezentos e Quinze Mil Dezessete reais e Cinquenta e Três centavos



FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 02.112.734-44
REPRESENTANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.285-87
Engenheiro Civil

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 003-8

OBRA:	MAPP 440B - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA:	11/08/2021	BDI:	27,95%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	SEINFRA	004.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	08/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,14
TOTAL MATERIAL:					83,64

VALOR: 101,90

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,70
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	154,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,05



3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,96
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					22,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	272,51
TOTAL SERVIÇO:					5,45
VALOR:					34,23

SEBASTIÃO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 030.734.44
RG: 200000000-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170566217-4
CPF: 771.418.300-87
Engenheiro Civil

3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 004-8



OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA: 11/08/2021	BDI: 27,98%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>952616</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESIGNAÇÃO	87,01%		952616		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESIGNAÇÃO	87,01%		952616													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE																

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,27
TOTAL MATERIAL:					6,27

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	236,44
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	24,18
TOTAL SERVIÇO:					1,38
VALOR:					12,41

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					91,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	34,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	42,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,38
TOTAL MATERIAL:					151,90
VALOR:					243,20



3.4. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,05000000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					36,98
VALOR:					36,98

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68
VALOR:					0,68

5.1. COMP-43332767 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

	VALOR:	1.538,54
--	---------------	-----------------

NEZEMONDRAFRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 088.172.784-34
 RG: 3.068.708-05-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 CPF: 120.186.217-4
 RG: 7.774.418.308-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		
DATA:	11/08/2021	BDI:	27,98%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA RES:
SEMIFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.564,92	100,00 %				100,00 %
			1.564,92				1.564,92
2	TERRAPLENAGEM	379,62	100,00 %				100,00 %
			379,62				379,62
3	PAVIMENTAÇÃO	299.692,42	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			74.923,11	74.923,11	74.923,11	74.923,09	299.692,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.504,49				100,00 %	100,00 %
						5.504,49	5.504,49
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.876,08	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			1.969,02	1.969,02	1.969,02	1.969,02	7.876,08
		315.017,53	78.836,67	76.892,13	76.892,13	82.395,60	315.017,53
			78.836,67	155.728,80	232.620,93	315.017,53	

Erisson Ferraz Martins
 RFP: 11/082021-4
 (RFP: 11/082021-4)
 Engenheiro Civil

Erisson Ferraz Martins
 RFP: 11/082021-4
 (RFP: 11/082021-4)
 Engenheiro Civil





COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº 006-8

OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA:	11/08/2021	BDI:	27,98%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		08/2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
L	LUCRO	5,17
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
	TOTAL	5,49
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,98%

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

MEJEND FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 119.927.984-41
RG: 19.887.058-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 179186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 007-8

OBRA:	MAPP 4408 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA:	11/08/2021	BDI:	27,98%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MÊS	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	SENIFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	0,00%	09/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

MEJENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 00.117.704-44
RG: 22.000.081-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120486217-4
CPF: 771.418.308-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MAPP 4400 - COMPLEMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - DIVERSAS RUAS	DATA:	11/08/2021	BDI:	27,88%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE	HORA:	87,01%	RES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE	RES:	0,00%	RES:	0,00%

Horista = 87,01%
 Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E



(Signature)
 NEUBENO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 023.192.784-01
 RG: 10.146.16-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

(Signature)
 Edson Ferreira Martins
 RNB: 170166217-4
 CPF: 771.446.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)