



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.19.01

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

J C EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP

CNPJ: 23.322.409/0001-20



P M S B
FLS Nº 3065

EMPREENDIMIENTOS

PROPOSTA DE PREÇO

JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-EPP
RUA EDGAR BRITO DE MACEDO, Nº 352, BAIRRO: DOMICIO PEREIRA, UBAJARA-CE
CEP 62350-000 CNPJ: 23.322.409/0001 20 TEL: (86) 9 9383-6290

[Handwritten signatures and initials]
02/48

P M S B
F L S Nº 3000



EMPREENDIMIENTOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 10/05/2021

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.19.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 387.013,34(Trezentos e Oitenta e sete Mil, Treze reais e trinta e Quatro centavos)

PROPONENTE: JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 23.322.409/0001-20

ENDEREÇO: RUA EDGAR BRITO DE MACÊDO, Nº 356, DOMICIO PEREIRA - UBAJARA-CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) 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(O) RAIMUNDO NONATO DA CUNHA JUNIOR, como representante legal desta empresa.


Declaramos, 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;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.


JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 23.322.409/0001-20

RUA EDGAR BRITO DE MACÊDO, Nº 356, DOMICIO PEREIRA - UBAJARA-CE.


Elson Anderson Lopes Lima,
Engenheiro Civil
CREA 37463
RNP: 0814052055



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ORÇ.	CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROJETADOR EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE FRAQUEZAS E CRACKS NO TABEADO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO (RABE)	DATA: 17/03/2021 ORÇ: 001/2021	LN Item: 00004 LN Mat: 4.000
PROJETORA:	A. TEREZINHA DE FONSECA DE SAUSSENDORE	FORMA: M2	VALOR: 120000
TORNEIRA DE PRESSÃO Nº:	001/2021	VALOR: 120000	REF: 00001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRÊS) DIAS E 3 (TRÊS) DIAS	SEINFRA	120000
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS		

P M S
F L S N° 300

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	0104	DEMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,90	10,71	4.076,45
1.2	0204	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM TORNEIRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	200,00	6,70	1.340,00
1.3	0252	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO IÇUBA EM CAMINHÃO ATÉ 5,00t	SEINFRA	M3	13,85	20,26	280,74
1.4	0106	DEMOÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJOTE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,94	19,60	116,58
1.5	0353	RETRABALHO DE PISO FIO DE PEDRA GRANÍDICA	SEINFRA	M	592,73	7,66	4.528,31
1.6	0304	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE REVOCAÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	852,00	8,10	6.901,05
1.7	0179	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO GASOLINANTE	SEINFRA	M3	13,85	18,28	253,01
2	REVESTIMENTO						
2.1	0308	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRACÇO 1:3	SEINFRA	M2	720,41	20,03	14.428,44
2.2	0007	ALVENARIA DE TUDO-COR (TAVACO FURADO) 19x19x13cm COM ARGAMASSA M10 DE CAL - HIDRATADA ESP=1,5cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	228,41	51,90	11.855,61
2.3	0076	CHAPIÇA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M10 SOBRE TRACÇO 1:3 ESP= 4cm PAREDE	SEINFRA	M2	228,41	51,90	11.855,61
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO						
3.1	0006	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	320,25	13,98	4.480,65
3.2	0481	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUMÁ (20X20X4CM) COMPACTAÇÃO MECÂNICA	SEINFRA	M2	730,30	41,53	30.320,48
3.3	0481	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUMÁ (20X20X4CM) COMPACTAÇÃO MECÂNICA	SEINFRA	M2	220,54	46,02	10.151,02
3.4	0037	LANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,0x0,20x0,15m)	SEINFRA	M	170,90	34,64	5.920,30
3.5	0204	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	414,15	15,04	6.228,27
3.6	0001	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	180,01	29,37	5.286,50
3.7	0104	FLORA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	180,04	126,45	22.761,70
3.8	0106	LAJOTELOS HORIZONTALS CARGAMASSA DE CAL E ARGAMASSA DE CIMENTO	SEINFRA	M2	375,00	98,60	37.056,00
3.9	0104	PISO DE PAVIMENTAÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E PENEIRAR, TRACÇO 1:3 ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	158,33	37,31	5.907,84
3.10	0201	PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	51,00	147,00	7.503,00
3.11	0065	BANDELA (VERMELHA) DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	414,10	21,64	8.968,97
4	PINTURA						
4.1	0104	LAJOTELOS DE CIMENTO EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	SEINFRA	M2	311,11	18,34	5.703,42
4.2	0179	ESMALTE DUAS FUNDAS EM ESCALAS DE FERRO	SEINFRA	M2	315,01	52,78	16.621,10
4.3	0102	CANÇÃO EM DUAS CERVAS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	3.093,00	3,84	11.758,78
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1	0200	TORNEIRA DE PRESSÃO RUARDIN DE 3/4"	SEINFRA	LN	2,74	44,12	120,97
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	0450	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACR LÍCIDO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAD. DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÁXIMA 30W E MÁXIMA 10W FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300LM, FAIXA DE POTÊNCIA (MÍNIMO) 0,8L	SEINFRA	LN	31,00	403,29	12.502,09
6.2	0175	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATC 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	LN	21,50	34,21	735,52
7	ESQUADRIAS METÁLICAS						
7.1	0142	GRUPELA DE FERRO P/ CARRÃO 1,14S	SEINFRA	M2	11,33	21,80	2.472,73
7.2	0142	GRUPELA DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,82	182,57	11.369,00
8	PAISAGISMO E URBANISMO						
8.1	0012	ARBUSTOS URBANIZANTES EM GERAL COM TUBO MÍNIMO DE 50CM	SEINFRA	LN	163,00	25,11	4.093,22

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME CNPJ: 23.322.409/0001-20	DESCRIÇÃO	CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ORÇAMENTOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E LANTERNAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO MONTE PRATEO - RJ	DATA: 10/04/2021	L.P. Valor: 11.474,00	
	PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO MONTE PRATEO	ED: 019/21	L.P. Valor: 47.700,00	
	TOMADA DE PREÇOS Nº	AV134/2021	FONTE	VERBA	RRE
	CATEGORIA DOS SERVIÇOS	MANUTENÇÃO E REFORMAS	SEC	20002 - Material	1.0000
	VALIDADE DA PROPOSTA	90 (NOventa) DIAS	SEPARA	RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	15.0000

P L S M S
F L S N° 3068 B



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
02	0010	SANCO DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO - Lx1,7x0,6	SEM-FRA	UN	5,00	852,70	4.263,50
03	0008	PANELA EM TUBULOS DE CIMENTO APARENTE	SEM-FRA	M	16,90	260,60	4.387,44
04	0007	SANCO EM ALVENARIA TAMBO EM CONCRETO GENÉRICO (REBA IMPACTO)	SEM-FRA	M	27,90	148,10	4.121,73
9	DIVERSOS						
01	0045	FIBRA EM FIBRA DE VIDRO (CAP 40L e 104L) 100mm	SEM-FRA	UN	12,00	252,48	3.032,40
02	00710	SOLTA DE EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS COM ELETRICIDADE ELÉTRICOS	PRÓPRIA	UN	40,00	9,22	368,80
03	0106	MANUTENÇÃO MENSAL DE SANEAMENTO ATÉ 1000 M2	SEM-FRA	M2	10.000,00	1,34	13.400,00
VALOR R\$:							74.754,84
VALOR ORÇAMENTÁRIO:							212.657,84


Trezentos e Oitenta e Sete Mil Quatrocentos e Treze reais e Trinta e Quatro centavos.

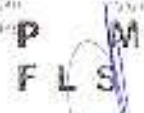

JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME
CNPJ: 23.322.409/0001-20
CGF: 06.494.921-4
Raimundo Nonato da Cunha Junior
Sócio Proprietário
CPF: 016.336.633-02
RG: 2000020144623

Elison Anderson Lopes Leiola
 Engenharia Civil
 CNPJ: 07.463
 RNP: 0811662955








RESUMO DO ORÇAMENTO			
 JC EMPREENDIMENTOS LTDA RUA EDUARDO DE MOURA, 100 - JARDIM MONTE FERREIRA - LUBAÇA - DF	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA ESTUDO, ELABORAÇÃO DE PLANOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE FERRAGENS EXISTENTES EM VAGÃO DE VAGÔES BENEFÍCIOS CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 10/02/2024 Nº: 23.4.6
	PRIORIDADE:	A PNEUMÁTICA GERAL DE CAS-BENEFÍCIO	PORM: VERSÃO Nº: 00012 - 1ª versão Nº: 00013 - 2ª versão (atual) Nº: 00014 - 3ª versão (atual)
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/24/001	Nº: 001 Nº: 002 Nº: 003
	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE 1 (RECENTES) E 2 (SEGUNDA) VAGÔES	
	VALOR DA PROPOSTA:	42.000,00 (QUARENTA E DOIS MIL REAIS)	



 S
 N° 3069

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.291,21	4,36
2	REVESTIMENTO	10.816,56	5,44
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	164.452,72	45,44
4	PEITURA	42.648,59	12,31
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	507,57	0,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.244,51	3,42
7	FERRAGENS METÁLICAS	13.841,34	3,57
8	PAISAGISMO E URBANISMO	19.551,53	4,87
9	DIVERSOS	16.894,46	4,29
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.752,26	18,00
		VALOR BDI	74.752,26
		VALOR ORÇAMENTO	412.657,34

Trzeze mil e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Treze reais e Trinta e Quatro centavos

 05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS EPELME	OBRA:	DEMOLUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROJEÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL PARA PRODUÇÃO DAS OBRAS DE ABERTURA E REFORMA DE PAVIMENTO CONTÍGUO NO MANEIO DO SÍTIO SERVENTE CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 20/06/2021	L.S. Base: 42.374,42 L.S. 02%: 42.374,42	
	PRESENTAÇÃO:	A PROTOCOLO MUNICIPAL DE CADASTRO DE	FUNDO:	VIGÊNCIA:	RBA:
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	221.01/2021	Nº:	2021/01 - 12 meses	1.718,00
	PRECISÃO DO SERVIÇO:	02 (TOMADA DE PREÇOS)	Nº:	2021/01/01 - 31/12/2021	42.374,42
	VALOR DA PROPOSTA:	R\$ (QUARENTA) MIL	P M S B F L S Nº 3070		

1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,0670000	20,77	1,40
0203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0570000	14,74	0,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,25
VALOR:						10,71
VALOR SEM ENCARGOS:						2,03
VALOR ENCARGOS (8,35%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						10,71
VALOR DE (33,81%):						2,54

1.2. C2042 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,4340000	15,55	6,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,75
VALOR:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,54
VALOR ENCARGOS (8,35%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						6,75
VALOR DE (33,81%):						1,61

1.3. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	CAMINHÃO BASCULANTE 6x4 (10T)	SEINFRA	H	0,1820000	172,65	20,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,89
VALOR:						20,89
VALOR SEM ENCARGOS:						15,73
VALOR ENCARGOS (8,35%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						20,89
VALOR DE (33,81%):						4,99

1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,1280000	20,77	2,64
0203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1280000	15,55	1,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,63
VALOR:						15,84
VALOR SEM ENCARGOS:						7,12
VALOR ENCARGOS (8,35%):						12,77
VALOR COM ENCARGOS:						15,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ORNA: INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS E ESPECIALIZAÇÃO EM EMPRESAS CIVIS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRACAS E ANEXOS DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE PROJETO BÁSICO

PROPOSTINA: A PRECATORIA Nº 001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº: 07/2019

PRECATORIO Nº: 001/2019

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS (SESENTA E NOIS)

DATA: 19/09/2019

LEI Nº: 25.474

LEI Nº: 25.474

PMW Nº: 001/2019

VERSÃO Nº: 001/2019

PRECATORIO Nº: 001/2019

P M
FLS N° 3071 B

VALOR BRUTO (R\$): 4,75

1.5. C3373 - RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

VÃO DE OBRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PIEDREIRA	SEINFRA	M	0,0434099	20,77	0,90
0542	SERVENTE	SEINFRA	M	0,4300000	17,50	0,75
TOTAL VÃO DE OBRAS:						1,65
VALOR:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (33,45%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,60
VALOR BRUTO (R\$):						1,65

1.6. C3041 - RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

VÃO DE OBRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PIEDREIRO	SEINFRA	M	0,0526000	20,77	1,08
0542	SERVENTE	SEINFRA	M	0,5200000	15,00	0,78
TOTAL VÃO DE OBRAS:						1,86
VALOR:						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,29
VALOR ENCARGOS (33,45%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						3,14
VALOR BRUTO (R\$):						1,86

1.7. C2702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CANINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078	CANINHÃO BASCULANTE (M3) (CH)	SEINFRA	M	0,2400000	38,08	9,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,20
VÃO DE OBRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	SERVENTE	SEINFRA	M	0,5200000	15,00	0,78
TOTAL VÃO DE OBRAS:						0,78
VALOR:						18,98
VALOR SEM ENCARGOS:						0,98
VALOR ENCARGOS (33,45%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						18,98
VALOR BRUTO (R\$):						18,98

2.1. C3408 - REPOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 (M2)

VÃO DE OBRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PIEDREIRO	SEINFRA	M	0,2400000	21,77	10,80
0542	SERVENTE	SEINFRA	M	0,5200000	15,00	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS E RELIÁVE <small>CONSTRUTORA LTDA</small>	OBRA:	CASA BARRACÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA PRODUÇÃO DE BOMBS ONDAS E REPOSIÇÃO DE INÁVULOS E QUINTAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO DO RIO ARIQUÉM (SANTA BÁRBARA)	DATA: 07/05/2024	L.S. Hora: 07:00h
	PROPOSTA:	ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CASARÉPOLIS	FONTE:	Valor: R\$ 0,00
	TIPO DE PREÇOS:	2024/01/01	ORÇ:	0001
	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:	REVESTIMENTO DE PAREDE EM	ORÇ:	0001
	VALIDADE DA PROPOSTA:	30 (TRINTA) DIAS	ORÇ:	0001

P M S B
F L S N 3072

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,03500000	447,33	15,67
TOTAL SERVIÇO:						15,67
VALOR:						30,02
VALOR SEM ENCARGOS:						16,14
VALOR ENCARGOS (51,55%):						13,88
VALOR COM ENCARGOS:						30,02
VALOR DE (0,00%):						0,00

2.2. C0073 - ALVENARIA DE TUPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	40,77	10,19
0202	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57150000	15,50	8,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	34,00	0,51
M111	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10000000	1,40	2,94
M105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,12500000	0,48	3,41
M101	TUPO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UP	20,00000000	0,74	14,80
TOTAL MATERIAL:						11,66
VALOR:						30,67
VALOR SEM ENCARGOS:						18,24
VALOR ENCARGOS (51,55%):						12,43
VALOR COM ENCARGOS:						30,67
VALOR DE (0,00%):						0,00

2.3. C0776 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	6,72	0,00
0202	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	10,50	1,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	50,50	0,25
M105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,43000000	0,40	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (51,55%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						3,15

8

AS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA CRIAR E MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS E ANEXOS NA MUNICIPALIDADE DE SÃO DOMINGOS DO MATOZINHO - PROJETADO	DATA: 15/04/2024	L.S. Nº: 010/2024
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MATOZINHO	SOE: 001/17	L.S. Nº: 010/2024
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2024/001	FONTE:	SEINFRA
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:	SISTEMA DE PAVIMENTO	VERSÃO:	001/2024
VALOR DA PROPOSTA:	30.000,00	SEINFRA:	001/2024

P M
F L S
S B
Nº 3073

VALOR DE BOLSAS: 1,00

3.1. C3035 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BL OKRET REAPROVITADO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0442	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,19264097	20,77	4,00
0542	S. IVENTE	SEINFRA	H	0,33522000	15,50	5,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,05500000	54,25	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07

VALOR: 13,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,41
 VALOR ENCARGOS (53,85%): 6,39
 VALOR COM ENCARGOS: 13,80
 VALOR BOLSAS (%): 1,00

3.2. C4519 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 33MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0414	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07500000	20,00	1,50
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00410797	15,60	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0447	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,28445000	20,77	2,15
0542	S. IVENTE	SEINFRA	H	0,12044000	15,50	2,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05500000	54,05	3,00
0909	BLOQUETE-PISU INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO A VARIAR-40 ANDES PARA LARGURA DE 20 CM X 10 CM L X S CM, RESISTENCIA DE 33 MPa (NBR 5780), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	31,25	30,85
0107	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,47	0,34
TOTAL MATERIAL:						34,19

VALOR: 41,55
 VALOR SEM ENCARGOS: 37,60
 VALOR ENCARGOS (9,45%): 3,95
 VALOR COM ENCARGOS: 41,55
 VALOR BOLSAS (%): 1,00

3.3. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 33MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0417	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07500000	20,00	1,50

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: OBRAS DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MOBILIDADE E REFORMA DE PAVIMENTO CARRETERAS DO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DO OESTE (COMPLIAR PROJETO DADO)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO DO OESTE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 02/2024

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA PAVIMENTO ASFALTADO

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS ÚTIS

DATA: 19/03/2024
SOE: 03.014

FOINTE: 01
UNID: 01
VALOR: 0000000000

VERSÃO: 1.00000000
UNID: 01
VALOR: 0000000000

RRE: 0000
UNID: 01
VALOR: 0000000000

P M S B
F L S
Nº 3014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0025	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA P-7 (C17)	SEMPRA	1	10.000,0000	10.000,00
TOTAL OBRAS:					10.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0045	CAÇOTEIRO	SEMPRA	1	11.000,0000	11.000,00
0042	SERRALETE	SEMPRA	1	17.000,0000	17.000,00
TOTAL MAO DE OBRA:					28.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0107	AREIA MEDIA	SEMPRA	1	1.000,0000	1.000,00
0378	BLOQUETOS DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR PARALELEPÍPEDO PARA LAJE FINIDA, 20 CM X 10 CM X 10 CM - RESISTÊNCIA DE 45 MPa (NBR 6701) COLADO	SEMPRA	1	1.000,0000	1.000,00
0103	PÓ DE PEDRA	SEMPRA	1	1.000,0000	1.000,00
TOTAL MATERIAL:					3.000,00

VALOR:	45,00
VALOR SEM ENCARGOS:	45,00
VALOR ENCARGOS (10,45%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	49,73
VALOR BDI (23,91%):	11,69

3.4. C0587 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0061	PEDRINCO	SEMPRA	1	0,25000000	0,25
0043	SERRALETE	SEMPRA	1	0,14000000	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0120	AREIA ASFALTO USINADA À FRIA - AUF (STRANSPI)	SEMPRA	1	0,00000000	0,00
0134	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAZO 4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	1	0,00000000	0,00
0058	CAIXÃO EM DUAS BÊNDEAS SEM BARRAS	SEMPRA	1	0,25000000	0,25
0360	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEMPRA	1	1,00000000	1,00
0001	ESCAVAÇÃO DE FURTO DE MATERIAL DE LOÇA	SEMPRA	1	0,00000000	0,00
0001	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE FURTO, PROF. ATÉ 1,00M	SEMPRA	1	0,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇOS:					0,25

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (10,45%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (23,91%):	0,07

3.5. C2947 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					0,39

Handwritten signatures and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 J.C. EMPREENDIMENTOS E REPLANEJAMENTO	OBRA: CONTRATACÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO E SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DE LOURDES - RJ		DATA: 19/04/2011	LS. Hora: 17,00h	
	PROFESSOR: A. P. FERREIRA MENEZES DE CARVALHO		SO: 01,11h	LS. Seg: 47,75h	
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2011		COMP: RFP	UNIDADE: 1,00	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 200 (PRESENTE) 50 (REMEDIACAO)		OBJETO: 20012 - Pavimento	PROPOSTA: 001/2011 - Pavimento	
	VALOR DA PROPOSTA: R\$ 200.000,00		EMPRESA: J.C. EMPREENDIMENTOS E REPLANEJAMENTO	PROPOSTA: 001/2011 - Pavimento	

P M
F L S N° 3075 B

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	MODELO	M	0,0000000	20,75	0,00
0,00	SERVENTE	H	0,0000000	15,50	0,00
TOTAL OBRAS DE OBRAS					0,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000	64,85	0,00
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4000000	2,41	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,96	

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0054	CONCRETO PAVIMENTO 30 MPa COM ACERSCADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M2	0,0000000	320,76	0,00
TOTAL SERVIÇO					0,00	

VALOR:	11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS (33,35%):	6,87
VALOR COM ENCARGOS:	11,04
VALOR SEM IPI (5%):	10,49

3.6. C2921 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

OBRAS DE OBRAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	CADETEIRO	SEINFRA	H	0,0000000	20,75	0,00
0040	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,50	6,20
TOTAL OBRAS DE OBRAS					6,20	

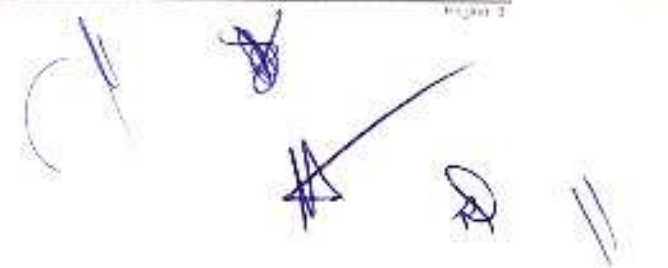
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000	64,85	0,00
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,4000000	2,41	3,37
TOTAL MATERIAL:					3,37	

VALOR:	21,57
VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS (33,35%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,57
VALOR SEM IPI (5%):	20,50

3.7. C1064 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

OBRAS DE OBRAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	M. OBRERO	SEINFRA	H	1,3000000	20,75	26,98
0040	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000000	15,50	15,50
TOTAL OBRAS DE OBRAS					42,48	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000	64,85	0,00
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,2500000	2,41	0,60
1101	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M2	0,0000000	74,28	0,00





J.C. EMPREENDIMENTOS S.R.L.
RUA EDGAR RIBEIRO DE MACIEL, Nº 336 DOMCOT FERREIRA - USAMIRAGE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS ESPECIALIZADAS EM ENLARGAR CIVE PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 1,50M DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO EM TERRENO DO MUNICÍPIO DE SÃO ROELANDIA DE COMPERE PROJETO BÁSICO	DATA: 10/05/2014	F.S. Item: 01.005
PROPOSTA:	APRESENTAÇÃO MANUAIS DE BOMBEAMENTO	09/12/2013	F.S. Item: 01.005
TOMADA DE PREÇOS Nº:	02/01/14	PCME:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	RECONSTRUÇÃO E RECONTELADEIRA	001	01/01/14
VALIDADE DA PROPOSTA:	30 DIAS	002	01/01/14

P M
F L S N° 3076

TOTAL MATERIAL:	43,74
VALOR:	120,44
VALOR SEM ENCARGOS:	85,12
VALOR ENCARGOS (6,15%):	28,29
VALOR COM ENCARGOS:	113,41
VALOR BDI (23,14%):	26,03

3.8. C1585 - LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4:10(KG CIMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LADREIETA	SEMPRA	H	2,340000	19,25
1348	ESTIVENTE	SEMPRA	H	1,050000	10,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,25

MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,01620000	1,07
1041	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,23500000	4,56
1000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,89000000	1,37
1022	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEMPRA	M2	1,10000000	48,60
TOTAL MATERIAL:					55,60

VALOR:	89,25
VALOR SEM ENCARGOS:	71,00
VALOR ENCARGOS (6,15%):	28,29
VALOR COM ENCARGOS:	99,29
VALOR BDI (23,14%):	23,75

3.9. C1915 - PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PLENIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm (M2)

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1351	FECHADO	SEMPRA	H	3,05000000	11,00
1354	ABRILHANTE	SEMPRA	H	0,85000000	13,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,50

MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,01520000	1,07
1000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	5,49000000	2,60
TOTAL MATERIAL:					3,67

VALOR:	37,31
VALOR SEM ENCARGOS:	19,42
VALOR ENCARGOS (6,15%):	20,89
VALOR COM ENCARGOS:	37,31
VALOR BDI (23,14%):	8,82

3.10. C1991 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS EREL S.M.S.	OBRA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM PLANEJAMENTO, PROJETO, EXECUÇÃO E OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E ANEXOS DO MANEJO DE SÓLIDOS SUCULÍFOS DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO - RJ	DATA: 15/04/2024	L.S. 0001	000,00	
	PROPOSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	01/2024	L.S. 0002	47,75	
	TOMADA DE PREÇOS Nº	071/2024	FONTE	MUNICÍPIO	REF	071/24
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO	OBJ	2024 - PAVIMENTO	CON	071/24
	VALOR DA PROPOSTA	R\$ 399.140,00	SERV	MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS	VAL	47,75

P
F
S
M
S
B
Nº 307

MATERIAL		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0302	FIO DE BORRACHA ANTICORROSIVO (10,00x20)	SEINFRA	M	1,1000000	13,00	14,30
TOTAL MATERIAL:						14,30
VALOR:						147,36
VALOR SEM ENCARGOS:						147,00
VALOR ENCARGOS:						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						147,00
VALOR DE DESPESA:						33,40

3.14.0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,1300000	20,77	2,69
0308	SERVEnte	SEINFRA	H	0,2170000	15,55	3,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,06

MATERIAL		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	FORMA METÁLICA BANQUETAS (A 0,60x1,00)	SEINFRA	M	0,0000000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89

SERVIÇO		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309	SAÍDAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFÍCIE	SEINFRA	M²	0,0350000	2,30	0,96
0306	CONCRETO RÍGIDO PORTLAND COM AGREGADO PROPRIO (2,00x0,20x0,10)	SEINFRA	M³	0,0300000	293,62	8,90
0301	ESCAVAÇÃO COM CARGA DE 8000 KG DE JAZIDA	SEINFRA	M³	0,0100000	1,00	0,10
0304	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1,50x1,00x0,10 (PROF. MÁX. 1,50m)	SEINFRA	M³	0,0100000	55,72	0,56
TOTAL SERVIÇOS:						10,52
VALOR:						20,88
VALOR SEM ENCARGOS:						19,51
VALOR ENCARGOS (8,65%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						21,62
VALOR DE DESPESA:						4,85

4.1.0104 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMARRA (M²)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,0300000	19,77	5,93
0305	PINTOR	SEINFRA	H	0,3470000	20,77	7,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,14

MATERIAL		FONTE	UNID	CORRIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0303	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	14,00	0,70
0307	LIXA PARA MADEIRASSEA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,40	0,10
0309	COLUDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE	SEINFRA	L	0,1200000	10,34	1,24
0307	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700000	7,31	1,21
TOTAL MATERIAL:						3,25

JCE EMPREENDIMENTOS EREL S.M.S.
 CNPJ: 28.322.407/0001-21
 RUA JOAQUIM VILCE MACÊDO, Nº 355 - JARDIM PEREIRA - LUBAÇARA - RJ

13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 J.C. EMPREENDIMENTOS LTDA <small>CNPJ: 21.142.169/0001-20</small>	OBRA: CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA ESTUDOS DAS FERRAGENS PARA A REPARAÇÃO DE FALHAS COM FURTO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALVES - COLETA DE MATERIAL BÁSICO	DATA: 10/05/2011 Nº: 23.4.11	L.S. Item: 01.000 L.S. Item: 02.000	
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALVES	FONTE: SEMPRE	UNIDADE: 000	C.C. 000
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2011	FONTE: SEMPRE	UNIDADE: 000	C.C. 000
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO	FONTE: SEMPRE	UNIDADE: 000	C.C. 000
	VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINCO) DIAS	FONTE: SEMPRE	UNIDADE: 000	C.C. 000

P M S B
F L S N° 3078

VALOR:	18,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (63,05%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	18,24
VALOR SOB (23,31%):	4,31

4.2. C127B - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0145	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRE	H	0,00440000	11,77	11,85
0381	PINTOR	SEMPRE	H	0,00140000	11,77	11,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	AGUARRAZ MINERAL	SEMPRE	L	0,00000000	14,49	0,00
0102	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRE	L	0,00000000	21,50	0,47
0103	FITA PARA FERRA	SEMPRE	UN	0,00000000	1,47	0,44
0208	ZARCÃO	SEMPRE	L	0,00000000	10,66	2,35
TOTAL MATERIAL:						4,71

VALOR:	32,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,91
VALOR ENCARGOS (63,05%):	15,87
VALOR COM ENCARGOS:	32,78
VALOR SOB (23,31%):	7,54

4.3. C0585 - CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0383	PINTOR	SEMPRE	H	0,00000000	20,77	2,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	SUPERCAL	SEMPRE	KG	0,00000000	1,78	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,37

VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR ENCARGOS (63,05%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR SOB (23,31%):	0,93

5.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRE	H	0,45400000	16,77	7,58
0320	ENCANADOR	SEMPRE	H	0,21700000	20,52	4,41

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS EREI LME	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS (PROJETO, EXECUÇÃO, ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO E LANTERINARIAS MÚLTIPLOS SÓDIO RECONSTRUÇÃO CONFORME PROJETO CASO)	DATA: 15/06/2019 RDE: 129.417	L.S. Item: 44.204 L.S. Med: 47.700	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO	FONTE: 200 200 - 24.000 - FOLHA 1 200 - 24.000 - FOLHA 2 200 - 24.000 - FOLHA 3	VERSÃO: 001 12/2019 05/2019	IMP: 12/2019
	TOMADA DE PREÇOS Nº: AM-2019/11	P M S B F L S N 2019		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 PREÇOS E PRESENTAÇÕES			
	VALOR DA PROPOSTA: 20.000,00			

TOTAL DAS OBRAS:	11,43
------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,00000000	0,24	0,24
01132	TORNEIRA DE PRESSÃO P- JARDIM DE 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MATERIAL:						12,48

VALOR:	24,17
VALOR SEM ENCARGOS:	17,24
VALOR ENCARGOS (33,15%):	7,93
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (24,15%):	5,79

6.1. C4510 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP55, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.300LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,00000000	18,77	18,77
0302	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,10000000	21,73	23,90
0303	PROJETO	SEMPRA	H	1,00000000	32,72	32,72
0304	SERVENI	SEMPRA	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL DAS OBRAS:						107,22




VALOR:	405,20
VALOR SEM ENCARGOS:	336,41
VALOR ENCARGOS (19,55%):	68,79
VALOR COM ENCARGOS:	405,20
VALOR BDI (22,94%):	96,49

6.2. 5 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,20000000	27,72	5,54
TOTAL DAS OBRAS:						5,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEMPRA	UN	1,00000000	26,82	26,82
TOTAL MATERIAL:						26,82

VALOR:	32,75
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (22,25%):	5,88




 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS ERELME S.A.	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTIMATIVAS EM OBRA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO E CANTO DE BARRIO NO BARRIO BOCA DO LAGO, SÉRIE EDUCATE, LUMINÁRIA DO PROJETO BÁSICO.	DATA: 10/06/2011 BDI: 27,41%	L.S. Item: 20,47% L.S. Moa: 67,74%
	PROPOSTA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	100174/2011		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	227 TRFRENTE DO SUPERMERCADO		
	VALOR DA PROPOSTA:	R\$ 200.941,00		

P
F
L
S
M
N
S

Nº 3080

VALOR COM ENCARGOS:	32,73
VALOR COM BOMBA:	1,71

7.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/ CANAL ETAB (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0710	MAQUINA DE SERRAR (C/PI)	SEINFRA	H	1,2000000	0,05	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	16,77	21,81
0049	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	24,77	32,21
TOTAL MAO DE OBRA:						54,02

MATERIAL		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ACAO CA-50	SEINFRA	KG	12,0250000	8,26	100,11
0002	BALATA DE FERRO	SEINFRA	M	2,1000000	17,00	35,70
0003	ELÉTRICOS	SEINFRA	KG	1,7000000	15,78	26,83
TOTAL MATERIAL:						162,64

VALOR:	211,78
VALOR SEM ENCARGOS:	181,64
VALOR ENCARGOS (8,35%):	21,75
VALOR COM ENCARGOS:	211,39
VALOR BDI (23,31%):	50,52

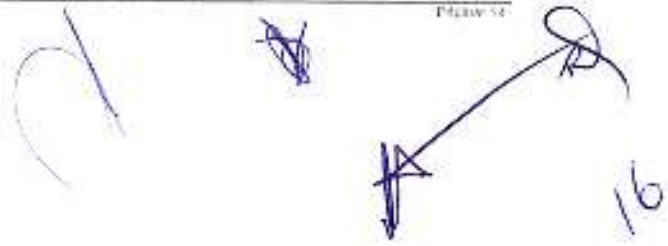
7.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PLUMBEIRO	SEINFRA	H	1,0010000	54,75	54,80
0203	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,0010000	40,70	40,70
TOTAL MAO DE OBRA:						95,50

MATERIAL		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,1000000	50,55	5,05
0009	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,5700000	0,35	0,20
0010	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,2490000	0,40	1,00
0022	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,0000000	50,50	50,50
TOTAL MATERIAL:						66,75

VALOR:	162,25
VALOR SEM ENCARGOS:	123,81
VALOR ENCARGOS (8,95%):	18,76
VALOR COM ENCARGOS:	162,57
VALOR BDI (23,81%):	42,95

8.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM (UN)

16


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS EIRELI ME	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA O PROJETO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E LANTERNAMENTO DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO ANEXO.	DATA: 10/05/2021 VAL: 25310	L.S. NUM: 05026 L.S. VAL: 47775	
	OBJETIVO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS	FONTE: SEMPRE VAL: 25310	VALOR: 25310	VAL: 47775
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/21/001	FONTE: SEMPRE VAL: 25310	VALOR: 25310	VAL: 47775
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 017 PRELIMINAR RESPOSTA DAS	FONTE: SEMPRE VAL: 25310	VALOR: 25310	VAL: 47775
	VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS	FONTE: SEMPRE VAL: 25310	VALOR: 25310	VAL: 47775

P M
F L S
 Nº 3087

MÃO DE OBRÁ		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1177	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,14521128	19,05	21,81
TOTAL MÃO DE OBRÁ:						21,81

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,32	30,32
TOTAL MATERIAL:						30,32

VALOR:	30,32
VALOR SEM ENCARGOS:	30,32
VALOR ENCARGOS (8,55%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	32,91
VALOR BDI (22,91%):	7,53

8.2. 0106 - BANCO DE MADEIRA DE ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	BANCO DE MADEIRA DE ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	803,71	803,71
TOTAL MATERIAL:						803,71

VALOR:	803,71
VALOR SEM ENCARGOS:	803,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	803,71
VALOR BDI (22,91%):	184,12

8.3. 0143 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUDO APARENTE (M)

MÃO DE OBRÁ		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	PI CREIRO	SEINFRA	H	1,47500000	20,71	30,50
0253	REPUENTE	SEINFRA	H	1,47500000	15,56	22,93
TOTAL MÃO DE OBRÁ:						53,43

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	ASFALTO FIBRADO 15 CM PRELIMINAR DE CIMENTO	SEINFRA	UN	1,00000000	112,55	112,55
0106	TUDO (MADUICE) (BANCO APARENTE) CAMINHO (25 X 10 X 10 CM)	SEINFRA	UN	05,00000000	1,11	5,55
TOTAL MATERIAL:						118,10

SERVIÇO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00189	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, AREIA S/FIN. TRACO 1:1:6 (100KG) DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,04300000	480,00	20,64
01154	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLU D' 14,00m, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04900000	27,77	1,36
TOTAL SERVIÇOS:						22,00

VALOR:	220,50
VALOR SEM ENCARGOS:	220,50
VALOR ENCARGOS (8,65%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	239,54
VALOR BDI (22,91%):	54,88

A
14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EMPREENDIMENTOS SIRELME SIRELME	OBRA:	COM BATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E LANTERNS DE SINALIZAÇÃO DE RUA SEMI-URBANA COMPLETO PROJETO GERAL	DATA: 13/04/2021	L.S. Hora: 14:55h	
	PROPOSTA:	PROPOSTA GERAL GERAL DE RUA BENEDETO	RECEB: 27.476	L.S. Dia: 4/09/21	
	FORMA DE PREÇOS:	EM PREÇOS UNITÁRIOS	FORMA: 56C	VERSÃO: 04/27/2021	REVISÃO: 10000
	EXIGÊNCIA DOS SERVIÇOS:	SEM PREÇOS E PRESENTAÇÃO	GRUPO: 100 - 1000000000	GRUPO: 100 - 1000000000	GRUPO: 100 - 1000000000
	VALOR DA PROPOSTA:	47.560,00 (QUATROZETES E SEIS MIL REAIS)			

P M S B
F L S N° 308

8.4. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, GENCOSTO H=50cm (PINTADO) (M)

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	ALICANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,07000000	15,71	1,09
0091	RECREIRO	SENFRA	H	1,00000000	40,71	40,71
0042	SURVENTE	SENFRA	H	2,17000000	15,56	33,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						75,57

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011K	AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,07000000	84,45	5,91
0020	AREIA	SENFRA	M3	0,02000000	67,13	1,34
0041	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,00000000	1,40	0,00
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	10,22000000	0,48	4,90
0007	TELHA CERÂMICA FURADA 20X20X10CM	SENFRA	UN	45,00000000	0,68	30,60
0008	TINTA MINERAL EM LATAVEIS 1 LITRO	SENFRA	KG	0,00000000	4,71	0,00
TOTAL MATERIAL:						42,75

VALOR:	140,15
VALOR SEM ENCARGOS:	90,25
VALOR ENCARGOS (33,33%):	55,05
VALOR COM ENCARGOS:	140,15
VALOR BDI (22,15%):	30,90

8.1. C0451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=25cm (UN)

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	PEDREIRO	SENFRA	H	1,30000000	20,77	27,01
0243	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,92





MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=25cm	SENFRA	UN	1,00000000	101,61	101,61
TOTAL MATERIAL:						101,61

SERVIÇO		QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 18,5 MPa COM ADREGATO AOCURDIDO	SENFRA	M2	0,00000000	309,17	0,00
C1=04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E FIBRAÇÃO	SENFRA	M2	0,01000000	117,04	1,17
TOTAL SERVIÇO:						1,17

VALOR:	252,73
VALOR SEM ENCARGOS:	219,40
VALOR ENCARGOS (33,33%):	30,38
VALOR COM ENCARGOS:	252,78
VALOR BDI (22,15%):	55,94

8.2. 020710 - SOLDA DE EQUIPAMENTOS E BRINQUEDOS COM ELTRODUTOS ELÉTRICOS (UN)

--





 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JO EMPREENDIMENTOS E PROJETOS	OBRA: CONTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM PROJEÇÃO CIVIL PARA PROJEÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE SALAS DE AULA EM BARRIO MUNICIPAL DE SÃO CARLOS, VALÉ CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 10/05/2011 Nº: 33.316	L.S. INCL: 05,00% L.S. EXC: 4,75%	
	PROPOSTA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	ÍCONE: SEC 02.01.01	VALORES: 30.447,75 20.147,75 10.299,99	RFP: 2.4.4 20.000 30.000
	TIPO DA OBRA:	02.01.01.01	P M S B F S N° 3083	
	DEFINIÇÃO DOS SERVIÇOS:	02.01.01.01.01		
	VALOR DA PROPOSTA:	30.447,75		






MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020406	SO. 1400R	SEC	H	0,0725000	12,25	0,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020447	MÁQUINA SOLDADORA ELÉTRICA INVERTIDA 100A 110V 10KVA	SEC	H	0,0800000	0,80	0,07
020401	SO. PA. (LEITRO) 140 1204 1000 1918 2,000 1000 1000 0549	SEC	KG	6,5000000	11,00	0,71
TOTAL MATERIAL:						0,78

VALOR:	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	4,77
VALOR ENCARGOS (MANS):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BEM (25,21%):	2,51

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02077	JARDINEIRO	SEBRA NA	H	0,0282400	18,85	0,53
02045	SERVEnte	SEBRA	H	0,0542500	15,05	0,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,34

VALOR:	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (MANS):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BEM (25,21%):	0,34






 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI RUA EDGAR BRITO DE ARAÚJO, Nº 355, DOMÍNIO FERREIRA - URBANA CP.	OBRA:	LICITAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE CALÇADAS E CANTIDORES NA MICRO REGIÃO BOA VISTA, GRUPO III PROJETO BÁSICO	DATA: 17/02/21	L.S. Item: 02.015	
	PROPOSTORA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROZÁRIO	RFB: 1.5.015	L.S. Mãe: 02.015	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	004.21.04.11	UNIDADE:	MUNICÍPIO	RFB:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	091 (ACIDENTES E ESSENCIAL DIA)	CIC:	10010 - PAVIMENTO	RFB:
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (DEZENAL DIAS)	SERVICO:	0011 - MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E CANTIDORES	RFB:
				COMPRIMENTO (M)	RFB:

P M S B
F L S N
3084

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 - ÓILIO DIESEL	SEM-FRA	L	12,0000000	3,50	42,00
TOTAL MATERIAL:					42,00
VALOR:					48,28
VALOR SEM ENCARGOS:					48,28
VALOR ENCARGOS:					5,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,28
VALOR BDI (3,15%):					11,54

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO	SEM-FRA	H	5,9500000	20,00	119,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,00
VALOR:					15,05
VALOR SEM ENCARGOS:					5,50
VALOR ENCARGOS (26,8%):					11,20
VALOR COM ENCARGOS:					15,05
VALOR BDI (3,15%):					4,71

12699 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEM-FRA	H	1,0000000	48,28	48,28
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEM-FRA	H	1,0000000	19,25	19,25
12701 - DEPRECIAÇÃO	SEM-FRA	H	18,7547000	0,87	16,30
12702 - JUROS	SEM-FRA	H	1,7500000	0,87	1,51
12703 - MANUTENÇÃO	SEM-FRA	H	28,0471000	0,87	24,39
TOTAL MATERIAL:					109,73
VALOR:					112,05
VALOR SEM ENCARGOS:					101,29
VALOR ENCARGOS (26,8%):					14,20
VALOR COM ENCARGOS:					115,49
VALOR BDI (3,15%):					25,81

12670 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEM-FRA	H	1,0000000	19,25	19,25
12701 - DEPRECIAÇÃO	SEM-FRA	H	18,7547000	0,87	16,30
12702 - JUROS	SEM-FRA	H	1,7500000	0,87	1,51
TOTAL MATERIAL:					37,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO EM ENFERMARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PORTAS E LANTERINAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENTUDO, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: Projeto	L.S. Item	QTD	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTUDO	SOB: 13.518	L.S. Mat.	47,23	
	FORMA DE PREÇO:	AVISO 14/2017	PONTA	VALOR	UNIT	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREzentos e cinquenta) DIAS	MÃO DE OBRA	1044,76	0,04	300,00
	VALOR DA PROPOSTA:	41.000,00 (QUARENTA E UMA MIL REAIS)	MATERIAL	1044,76	0,04	300,00

P M
F L S N
\$ 3085

VALOR:	30,50
VALOR SEM ENCARGOS:	27,22
VALOR ENCARGOS (30,5%)	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	38,50
VALOR SOB (20,41%)	9,22

00170 - ARMAZENAGEM DE CIMENTO E AREIA SIPEM, TRACO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05433 - SERVIÇO	SEMPRA	H	0,00000000	15,50	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008 - AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	1,21600000	58,50	71,23
01005 - CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	485,00000000	0,44	213,64
TOTAL MATERIAL:					284,87

VALOR:	41,34
VALOR SEM ENCARGOS:	37,31
VALOR ENCARGOS (30,5%)	11,33
VALOR COM ENCARGOS:	48,64
VALOR SOB (23,81%)	116,24

02722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05527 - OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEMPRA	H	0,00000000	15,27	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,00

VALOR:	15,27
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (30,5%)	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,57
VALOR SOB (22,41%)	4,16

00671 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	15,27	15,27
02701 - ESTRUTURAÇÃO	SEMPRA	H	0,24100000	0,90	0,22
02704 - LANTERNA	SEMPRA	H	0,17000000	0,50	0,09
TOTAL MATERIAL:					15,58

VALOR:	23,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,94
VALOR ENCARGOS (30,5%)	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	18,26

[Handwritten signature and initials]
 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



J.C. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 23.121.403/0001-21

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE PAVIMENTO CONCRETOS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DE CARIACÁS	DATA DE PRECATOR:	L.S. PREC. 01/2019
PREFEITURA:	A/PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO	BDI - 2019%:	L.S. BDI 27,40%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2019/0001	FORTE:	VALOR:
REGIÃO DE SERVIÇOS:	SIN (SINCENTRO) E SENSADA (PIS)	000	10000 - Fictícia
VALOR DA PROPOSTA:	50 (CINQUENTA) MIL	000000	10000 - Fictícia

P M S B
F L S N 3086

VALOR BDI (7X51%): 5,70

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771 OLEO DE 90L	SEINFRA	L	1,0000000	3,70	3,70
TOTAL MATERIAL:					3,70

VALOR: 3,70
VALOR SEM ENCARGOS: 3,70
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3,70
VALOR BDI (24,91%): 0,90

12725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	3,70	3,70
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	16,27	16,27
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	I	8,2417000	0,57	0,57
12702 JURUS	SEINFRA	I	0,4787000	0,57	0,49
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,4500000	0,57	5,95
TOTAL MATERIAL:					26,48

VALOR: 26,48
VALOR SEM ENCARGOS: 26,73
VALOR ENCARGOS (12,35%): 0,92
VALOR COM ENCARGOS: 26,95
VALOR BDI (24,91%): 6,71

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,0000000	22,67	16,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,51

VALOR: 16,51
VALOR SEM ENCARGOS: 8,58
VALOR ENCARGOS (10,65%): 1,92
VALOR COM ENCARGOS: 16,50
VALOR BDI (24,91%): 4,70

10399 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,0000000	16,50	1,00
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,7000000	0,57	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



J.C. EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA RUI BARBOSA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO - SP

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO CANTO DE VIRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (COM OBRAS DE TIPO MÍNIMO)
EMPRESA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
TERMO DE REFERÊNCIA N.º:	000/2011
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MANUTENÇÃO E OBRAS DE REFORMA
VALIDADE DA PROPOSTA:	09 (NINE) DIAS

DATA: 07/11/2011	LS. Hora: 07:00	
REVISÃO: 01	LS. Mo: 00:00	
ITEM	VERBA	RRE
000	0000 - MATERIAIS	0000
00000	0000 - MATERIAIS	0000
0000000	0000 - MATERIAIS	0000

P / M
F / S

S
Nº 3087

12702 - OBRAS	SEMPRA	II	1,0000000	0,00	1,00
TOTAL MATERIAL					40,33
VALOR:					42,00
VALOR SEM ENCARGOS:					31,04
VALOR ENCARGOS (MATERIAIS):					11,20
VALOR COM ENCARGOS:					42,24
VALOR DE (22,91%):					10,11

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12700 - OLEO DIESEL	SEMPRA	L	13,4000000	3,50	46,90	
TOTAL MATERIAL					46,90	
VALOR:					46,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,93	
VALOR ENCARGOS:					5,00	
VALOR COM ENCARGOS:					40,93	
VALOR DE (22,91%):					9,34	

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEMPRA	H	1,0000000	55,32	55,32	
12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEMPRA	H	1,0000000	10,65	10,65	
0001 - DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	23,7000000	0,57	13,50	
12702 - OLEO	SEMPRA	H	2,0000000	0,57	1,14	
12702 - MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	21,0500000	0,57	12,00	
TOTAL MATERIAL					100,61	
VALOR:					100,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,30	
VALOR ENCARGOS (MATERIAIS):					11,20	
VALOR COM ENCARGOS:					88,50	
VALOR DE (22,91%):					20,12	

12708 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0261 - OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO. DE PNEUS	SEMPRA	H	0,8000000	29,90	23,92	
TOTAL MÃO DE OBRA					23,92	
VALOR:					23,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,44	
VALOR ENCARGOS (MATERIAIS):					5,00	
VALOR COM ENCARGOS:					23,44	
VALOR DE (22,91%):					5,25	

A

23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 JC EMPREENDIMENTOS LTDA <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA CIVIL, PARA REFORMA DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO, LANTERNOAS NO MONÚMIO DE SÃO CARLOS, CONFORME PROJETO EM ANEXO	DATA: 15/02/21	L.S. Hora:	22:57	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	SO: 12.417	L.S. WS:	47:25	
	TIPO DE PREÇOS N°:	02/01/2021	PONTE	VALOR	IMP.	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	SO 0 - RESERVILÓDIO DE 50 DIAS	12767	12.417,00	10000	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	2 (ESSENCIAL) MS	12701	22.070,00	10000	

P M S
 F L S N° 3008 B

12767 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	21,96	21,96
12701 DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	03,6785000	0,97	25,49
12702 JUROS	SENFRA	H	2,0730000	0,59	1,58
TOTAL MATERIAL:					49,03
VALOR:					44,00
VALOR SEM ENCARGOS:					41,91
VALOR ENCARGOS (9,45%):					12,02
VALOR COM ENCARGOS:					54,01
VALOR DO (23,51%):					12,80

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 ÓLEO DIESEL	SENFRA	L	18,7400000	3,95	69,23
TOTAL MATERIAL:					69,23
VALOR:					63,28
VALOR SEM ENCARGOS:					60,23
VALOR ENCARGOS:					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					60,73
VALOR DO (23,41%):					14,51

12721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	56,22	56,22
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	21,96	21,96
12701 DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	03,0050000	0,97	29,46
12702 JUROS	SENFRA	H	2,8730000	0,87	2,59
MANUTENÇÃO	SENFRA	H	27,8400000	0,87	24,25
TOTAL MATERIAL:					134,48
VALOR:					155,01
VALOR SEM ENCARGOS:					142,48
VALOR ENCARGOS (9,15%):					12,02
VALOR COM ENCARGOS:					154,01
VALOR DO (50,61%):					77,30

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TAMBEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SENFRA	H	0,7850000	25,00	19,63



 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



J.C. EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 08.113.000/0001-01

OBRA:	LIMPEZA E SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NA REDE DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAGUARI - PARANÁ	DATA: 10/05/2021	L.S. NOME: 40-454
PROPOSTA:	A OBRAS DE MANUTENÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO	RE: 22.94.0	ES. NOME: 42-25.4
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.01.0111	FOUNTE:	VERBA:
EXECUÇÃO DAS SERVIÇOS:	SUBSISTEMAS ESSENCIAIS	04	2021-Execução
VALIDADE DA PROPOSTA:	30 (TRINTA) DIAS	04-00000000	01-11-2021/2021

P M S B
E L S N° 3089

TOTAL MÃO DE OBRA:	21,95
VALOR:	21,95
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,96
VALOR R\$ (100,00%):	9,25

19608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1470 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	21,95	21,95
12701 DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	15,1020000	0,67	13,15
12702 JURGS	SENFRA	H	1,3290000	0,67	1,16
TOTAL MATERIAL:					36,26

VALOR:	36,34
VALOR SEM ENCARGOS:	23,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	36,30
VALOR R\$ (100,00%):	8,68

12751 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 DIESEL	SENFRA	L	5,0000000	4,50	22,50
TOTAL MATERIAL:					22,50

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	23,42
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	23,43
VALOR R\$ (100,00%):	5,80

11721 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1471 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	23,43	23,43
12702 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TANDEM AUTOPR.	SENFRA	H	1,0000000	21,95	21,95
12701 DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	15,1020000	0,67	13,15
12702 JURGS	SENFRA	H	1,3290000	0,67	1,15
12703 MANUTENÇÃO	SENFRA	H	15,1020000	0,67	13,14
TOTAL MATERIAL:					72,81

VALOR:	72,91
VALOR SEM ENCARGOS:	61,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,52

A

24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 EMPREENDIMENTOS EIRELMAE	OBRA:	CENTRALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE SANEAMENTO E REFORMA DE PAVIMENTO DE TERÇOS NO MUNICÍPIO DE SÃO GENESE DO OESTE COM OBRAS FINIÇÃO SANEAMENTO	DATA: 17/05/2021	L.S. 1000	R\$ 209,00
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GENESE DO OESTE	DE: 01/01/2021	L.S. 1000	R\$ 209,00
	TONELADA DE PRODUTOS:	400,00 TON	PREÇO:	R\$ 1.000,00	R\$ 400,00
	PRODUÇÃO DOS SERVIÇOS:	100 (PRESENÇA DE OBRAS)	CENTRAL:	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00
	VALIDADE DA PRECATORIA:	20 (PRESENÇA DE OBRAS)			

P M S
F L S N° 2090

VALOR COM ENCARGOS: 72,81

VALOR BÔNUS(10%): 12,45

12521 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 - OBRADOR DE MOTO NIVELADORA	SENTRA	H	0,800000	27,45	21,96
TOTAL MÃO DE OBRA					21,96

VALOR: 21,96

VALOR SEM ENCARGOS: 19,47

VALOR ENCARGOS (6,65%): 1,49

VALOR COM ENCARGOS: 21,96

VALOR BÔNUS(10%): 2,19

10642 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10640 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SENTRA	H	1,000000	25,65	25,65
10641 - DEPRECIAÇÃO	SENTRA	H	44,700000	1,40	62,58
10642 - JUROS	SENTRA	H	4,410000	0,50	2,20
TOTAL MATERIAL					90,43

VALOR: 90,43

VALOR SEM ENCARGOS: 83,21

VALOR ENCARGOS (6,65%): 7,22

VALOR COM ENCARGOS: 90,43

VALOR BÔNUS(10%): 9,04

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12819 - ÓLEO DIESEL	SENTRA	L	1,000000	74,55	74,55
TOTAL MATERIAL					74,55

VALOR: 74,55

VALOR SEM ENCARGOS: 74,55

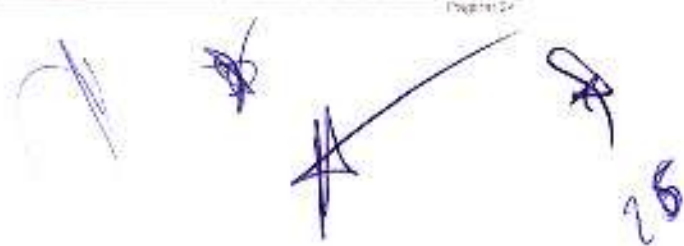
VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 74,55

VALOR BÔNUS(10%): 7,45

10750 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SENTRA	H	1,000000	74,55	74,55
10751 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SENTRA	H	1,000000	25,90	25,90
10752 - DEPRECIAÇÃO	SENTRA	H	44,700000	0,57	25,59
10753 - JUROS	SENTRA	H	4,410000	0,57	2,51


 25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTATÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPAROS DE FURACAS E CANTIDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO CÂNDIDO DE UBIARA (TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2024)	DATA: TENDENTE 02/12/2024	LE. Nº 01 11/2024	
	CONTA 4411	VERSÃO 2024-1 (000-00)	RRE 2024
	ORÇAMENTO 00000000000000000000	ORÇAMENTO 00000000000000000000	00000000000000000000
	PREPOSTA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CÂNDIDO DE UBIARA		
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2024		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPAROS		
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS			

PLM
FLS
Nº 3091

1273 MANUTENÇÃO

SEINFRA	H	55,000000	0,92	49,84
TOTAL MATERIAL:				49,84
VALOR:				159,74
VALOR SEM ENCARGOS:				170,27
VALOR ENCARGOS (25,5%):				-10,53
VALOR COM ENCARGOS:				159,74
VALOR DE (25,5%):				45,37

1275 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12500 - OPERAÇÃO DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,5700000	25,30	21,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,80

VALOR:	21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	24,44
VALOR ENCARGOS (25,5%):	-12,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,36
VALOR DE (25,5%):	5,25

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	21,80	21,80
12701 - DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,0376000	0,80	-0,29
12702 - JUROS	SEINFRA	H	0,0452000	0,80	1,36
TOTAL MATERIAL:					22,87

VALOR:	75,63
VALOR SEM ENCARGOS:	63,41
VALOR ENCARGOS (25,5%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	75,93
VALOR DE (25,5%):	18,58

1275 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 - ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	0,50	06,25
TOTAL MATERIAL:					06,25

VALOR:	35,35
VALOR SEM ENCARGOS:	35,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,35
VALOR DE (25,5%):	22,52

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ORÇ.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE 16000 MT ² ALI E REFORMA DE PAVIMENTOS E LUCR. GROSSO (SINISTRA) DE 840.000,00 (OITO MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA MIL REAIS)	DATA: 10/03/2017	L.S. Hora	10.000
		801.231.10	L.S. Dia	47.700
PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO	FONTE	VERSÃO	IMP
TOMADA DE PREÇOS Nº	101.24.1001	000	0001 - Partida	1200
EXPIRAÇÃO DOS SERVIÇOS	30/09/2017 (09/09/2017)	00000	001 - Despesas de	0000
VALIDADE DA PROPOSTA	30 DIAS ÚTIS		0000000000	

P M S B
E L S N
30/03

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0754 MATERIAL DE OBR. MAQUINARIA DE PNEUS (130 HP)	H	SEINFRA	0,0000000	95,05	95,05
1750 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA X PNEUS (130 HP)	H	SEINFRA	1,0000000	21,90	21,90
1701 DEPRECIAÇÃO	H	SEINFRA	0,0007600%	0,57	0,57
1702 JUROS	H	SEINFRA	0,0000000	0,57	0,57
1703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	0,0000000	0,57	0,57
TOTAL MATERIAL:					118,66
VALOR:					245,43
VALOR SEM ENCARGOS:					202,54
VALOR ENCARGOS (13,85%):					12,89
VALOR COM ENCARGOS:					245,43
VALOR SS (23,91%):					58,08

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS	H	SEINFRA	0,0000000	21,90	21,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,90
VALOR:					21,90
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44
VALOR ENCARGOS (20,45%):					12,52
VALOR COM ENCARGOS:					21,90
VALOR SS (23,91%):					5,25

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	SEINFRA	1,0000000	21,90	21,90
1701 DEPRECIAÇÃO	H	SEINFRA	0,0000000	0,57	0,57
1702 JUROS	H	SEINFRA	0,0000000	0,57	0,57
TOTAL MATERIAL:					23,04
VALOR:					65,24
VALOR SEM ENCARGOS:					53,41
VALOR ENCARGOS (23,42%):					12,50
VALOR COM ENCARGOS:					65,93
VALOR SS (23,91%):					15,76

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0752 ÓLEO DIESEL	L	SEINFRA	23,2500000	3,55	82,54

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '27'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATO DE SERVIÇOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO E LANTERNOAS MUNDICION DE SAC. SERRA ESTRELA CONFORME PROJETO ANEXO	DATA: 10/04/2011	L.S. Hora: 07:00h
Projeto OBRA:	APRESENTAÇÃO ANUAL DE PROJETO	BDI: 21,41%	L.S. Dia: 27/10/11
TÍTULO DE PROJETO Nº:	001/2010	PCMR:	Valor:
EXPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS:	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	PREÇO:	22,41
VALOR DA PROPOSTA:	11.858,14	PREÇO:	22,41

P M S
FLS N° 3093

TOTAL MATERIAL:	82,51
VALOR:	82,51
VALOR SEM ENCARGOS:	82,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,51
VALOR BDI (21,41%):	17,74

0779 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

BATERIA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 - HP	SEMPRA	H	1,0000000	47,94	47,94
0742	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (102 HP)	SEMPRA	H	1,0000000	21,88	21,88
0701	DEPRECIÇÃO	SEMPRA	H	0,0000000	0,00	0,00
0710	JUROS	SEMPRA	H	4,0012000	0,57	1,01
0711	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	65,0714000	0,57	5,40

TOTAL MATERIAL:	207,95
VALOR:	207,95
VALOR SEM ENCARGOS:	195,43
VALOR ENCARGOS (6,09%):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	207,95
VALOR BDI (21,41%):	44,72

0310 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0311	CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (CHP)	SEMPRA	H	0,0010000	245,42	2,45
0312	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEMPRA	H	0,0000000	25,00	0,00
0313	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEMPRA	H	0,0010000	207,95	2,08

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,53

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0511	SERVEITE	SEMPRA	H	0,0241111	15,00	0,37

TOTAL MÃO DE OBRA: 0,37

VALOR:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (6,09%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (21,41%):	0,57

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0511	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEMPRA	H	0,0000000	25,00	25,00

TOTAL MÃO DE OBRA: 25,00

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE SANITIZAÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E LAJOTEIOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO DO SUL (RMC PROJETO 045M)	DATA: 10/06/2017	L.S. Nº 01	31/03/17
MUNICÍPIO:	A. PROCELINA EMILIANO DE SÃO BENEITO	PROJETO:	VALOR:	IMP.:
TOMADA DE PREÇOS Nº:	044/2017/11	ED:	04/17/17/002	01/01/17
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	000 (TRILHADAS PRESENTAÇÃO)	SEMPRA:	001 - 01.000.0000000	00.000
VALIDADE DA PROPOSTA:	30 DIAS		CONTRATO 0000000	

P M S B
F L S N° 2094

VALOR:	21,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (25,0%):	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	21,22
VALOR DE (10,0%):	9,25

00584 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0750 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	21,00	21,00
0761 - DEPRECAÇÃO	H	28,00000000	0,67	18,64
0762 - JURUS	H	2,54000000	0,67	1,70
TOTAL MATERIAL:				41,34

VALOR:	41,34
VALOR SEM ENCARGOS:	35,60
VALOR ENCARGOS (25,0%):	10,53
VALOR COM ENCARGOS:	46,13
VALOR DE (10,0%):	11,74

02732 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0763 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	58,11	58,11
TOTAL MATERIAL:				58,11

VALOR:	58,11
VALOR SEM ENCARGOS:	58,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,11
VALOR DE (10,0%):	14,13

0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	65,11	65,11
0765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	21,00	21,00
0771 - DEPRECAÇÃO	H	28,00000000	0,67	18,64
0762 - JURUS	H	2,54000000	0,67	1,70
0763 - MANTENÇÃO	H	12,00000000	0,67	8,04
TOTAL MATERIAL:				112,50

VALOR:	112,50
VALOR SEM ENCARGOS:	102,41
VALOR ENCARGOS (25,0%):	10,52
VALOR COM ENCARGOS:	112,93

29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA COTAÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS E LANTERNAS NA RUA DE SÃO BENEDETO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 19/02/2011	L.S. Hora: 14:00h
PROPOSTA:	A PREÇO EM R\$ UNIDADE DE R\$ 0,000000	ORÇ.: 2011	L.S. Reso: 07.001
TONADA DE PREÇO/UF:	R\$ 0,000000	FORTE: SENFRA	VEICULO: 2011 - FORD FUSCA
EXPLICAÇÃO DOS SERVIÇOS:	TANQUEMENTA E ESTOCAGEM		2011 - FORD FUSCA
VALOR DA PROPOSTA:	0,00000000		2011 - FORD FUSCA

P M
F L S N° 30 B

VALOR DE ENCARGOS: 14,82

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701 DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	12,1240000	0,87	10,54
0702 JUROS	SENFRA	H	1,0520000	0,89	0,94
TOTAL MATERIAL:					11,48
VALOR:					11,54
VALOR SEM ENCARGOS:					11,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11,54
VALOR DE 22,9%					2,71

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701 DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	12,1240000	0,87	10,54
0702 JUROS	SENFRA	H	1,0520000	0,89	0,94
0703 MANUTENÇÃO	SENFRA	H	7,6170000	0,87	6,63
TOTAL MATERIAL:					18,11
VALOR:					18,17
VALOR SEM ENCARGOS:					18,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,17
VALOR DE 22,9%					4,18

12045 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SENFRA	H	0,8560000	25,30	21,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,66
VALOR:					21,99
VALOR SEM ENCARGOS:					21,44
VALOR ENCARGOS (22,9%):					0,55
VALOR COM ENCARGOS:					21,99
VALOR DE 22,9%					5,25

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SENFRA	H	1,0000000	21,06	21,06
0701 DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	0,8517000	0,87	7,41
0702 JUROS	SENFRA	H	0,7700000	0,87	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS E REALINE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PISOS E LAJOTAS DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DE COSTA (PROJETO BÁSICO)	DATA: 19/04/2021	L.S. Item: 47.05	
	PROPOSTOR:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO	DOI: 75.415	L.S. Item: 47.05	
	TÍTULO DE PREÇOS Nº:	001/2021	FORTE:	VERBA	IMP
	EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS:	SEM (TRF, INEUG E APRESENTAÇÃO)	UNID:	3000 - HORA	0000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS	SERVIÇO:	CONDUZIR O VEÍCULO	0000

TOTAL MATERIAL: 30,34

VALOR: 30,34

VALOR SEM ENCARGOS: 17,02

VALOR ENCARGOS (45,85%): 13,32

VALOR COM ENCARGOS: 30,34

VALOR (R\$) (10%): 3,03

IB753 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B665 MÃO DE OBRA DE OPERADOR DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEMPRA	H	1,0000000	2,00	2,00
B701 DEPRECIAÇÃO	SEMPRA	H	0,8510000	0,87	0,87
B292 LUBRIL	SEMPRA	H	0,7700000	0,87	0,87
B293 MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	1,0000000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL:					4,61
VALOR:					4,61
VALOR SEM ENCARGOS:					2,83
VALOR ENCARGOS (45,85%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					4,61
VALOR (R\$) (10%):					0,46

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B304 CARREGADEIRA (X) (PLUS HP 11) (CH)	SEMPRA	H	0,0540333	40,12	2,16
B305 CARREGADEIRA (X) (PLUS HP 11) (CH)	SEMPRA	H	0,0210333	145,63	3,03
B374 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEMPRA	H	0,1040333	15,17	1,57
B375 USINA DE MISTURAS (M) (MISTURAS A FRIO) (CH)	SEMPRA	H	0,0040333	4,31	1,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,47
VALOR:					10,87
VALOR SEM ENCARGOS:					6,79
VALOR ENCARGOS (45,85%):					4,08
VALOR COM ENCARGOS:					10,87
VALOR (R\$) (10%):					1,09

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B390 CAMINHÃO TANQUE 8000 L (CH)	SEMPRA	H	0,0140000	42,00	0,59
B391 CAMINHÃO TANQUE 8000 L (CH)	SEMPRA	H	0,0040000	130,00	0,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA: OBRAS DE CAIAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA CRIAÇÃO DE 02 UN. DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ANEXOS DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 10/22/2021 L.S. Hora: 17:05
	PRESEÇA: A PARCELA ALMEIDA DE SÃO SEBASTIÃO	L.S. Mo: 17:13
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021/020	FONTE: SEMBRA UNID: 20000 kg PREÇO UNITÁRIO: 10,000
	EXIGÊNCIAS ESPECIAIS: 200 (CIENTOS E DOIS MIL E 000)	COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 10,000
	VAL. DA OBRA PROPOSTA: R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS)	TOTAL EQUIPAMENTO: 10,00

P M S
 F L S N° 3097

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	COMPACTADOR DE PNEUS (18" X 18" X 18" VAR. AUTOPROPELIDO) (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	54,00	54,00
1000	COMPACTADOR DE PNEUS (18" X 18" X 18" VAR. AUTOPROPELIDO) (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	54,00	54,00
1000	COMPACTADOR LÍQUIDO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	54,00	54,00
1000	COMPACTADOR LÍQUIDO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	54,00	54,00
1000	MOLHADOR (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	18,00	18,00
1000	MOLHADOR (CHP)	SEMPRA	H	0,00100000	18,00	18,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00100000	10,00	10,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	FILHA DE CIMENTO	SEMPRA	KG	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	1,00000000	0,00	0,00
1000	CONDIÇÃO DE MEDIÇÃO DE TUBERIAS 6" X 10"	SEMPRA	M	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL SERVIÇO:						10,00

VALOR: 10,00
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,00
 VALOR ENCARGOS (33,00%): 3,30
 VALOR COM ENCARGOS: 13,30
 VALOR DO (21,00%): 2,73

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	15,00	15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	1,21000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00

VALOR: 0,00
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,00
 VALOR ENCARGOS (33,00%): 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 0,00
 VALOR DO (21,00%): 0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)	SEMPRA	M2	1,00000000	15,94	15,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JO EMPREENDIMENTOS E RELEIVE	OBRA:	CONTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE FORMAS E CANTIDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO - PROJETO BÁSICO	DATA: 19/05/2011	L.S. Item: 05.029	
	MUNICÍPIO:	CIDADE DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	SOL: 55.412	L.S. Mens: 07.255	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	007.09.001	FONTE:	VERSO:	REF:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MULTIPLICADOR E ESSENCIAIS RAS	000	00002 - FASE 1	07004
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS	SEINFRA	0011.004 - BOMBA D'ÁGUA	00001

P M
F L S
Nº 30918

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0451	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1750000	11,71	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0489	SUPERFÍCIE	SEINFRA	K3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

VALOR: 2,05
VALOR SEM ENCARGOS: 1,74
VALOR ENCARGOS (32,55%): 2,47
VALOR COM ENCARGOS: 5,91
VALOR BDI (21,41%): 1,80

02815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3320000	15,00	5,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,00

VALOR: 5,00
VALOR SEM ENCARGOS: 4,25
VALOR ENCARGOS (30,00%): 6,74
VALOR COM ENCARGOS: 10,99
VALOR BDI (25,21%): 3,53

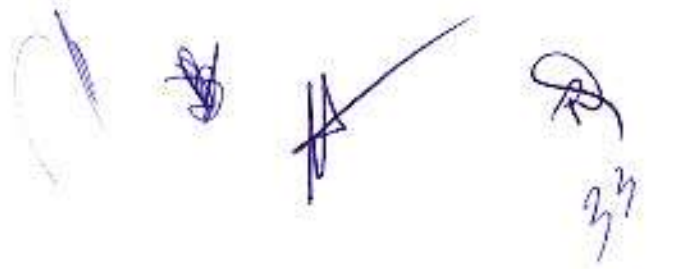
00399 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,0000000	13,50	13,50
0301 - DEBENEFICIAÇÃO	SEINFRA	H	2,4000000	0,90	2,16
0302 - JURDS	SEINFRA	H	0,2320000	0,40	0,20
TOTAL MATERIAL:					15,86

VALOR: 15,72
VALOR SEM ENCARGOS: 13,95
VALOR ENCARGOS (30,00%): 8,79
VALOR COM ENCARGOS: 15,79
VALOR BDI (24,91%): 3,78

00753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,0000000	13,50	13,50
0301 - DEBENEFICIAÇÃO	SEINFRA	H	2,4000000	0,90	2,16
0302 - JURDS	SEINFRA	H	0,2320000	0,40	0,20
0303 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,2540000	0,67	1,90


 2/3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS E PEDIMENTOS EM PROJEÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS URBANOS NA MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO PRETO PROJETO 34602	DATA: 10/05/2021	L.S. Nova	20.00%
PROJEITEIRA:	A PROJEITEIRA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO PRETO	CC: 10.001.0	L.S. 02%	42.75%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	ADP/2021/001	POSTO:	VERBA:	RES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONCRETO (CIMENTO) E BARRA (FOLHA) C10	DE:	TEMP 2-1-1-4-0	0,000
VALIDADE DA PROPOSTA:	30 (TRINTA) DIAS	QUANTIA:	10,000 (DEZ MIL)	0,000

P M \$ 3098
F L S Nº

TOTAL MATERIAL:	16,41
VALOR:	16,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS (10,00%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BD (22,01%):	4,05

12715 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
054 OPERADOR DE BETA-OBRA	SEMI-RA	H	0,0000000	15,27	15,27
TOTAL MÃO DE OBRA					15,27

VALOR:	15,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (10,00%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,27
VALOR BD (22,01%):	3,36

10550 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0710 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEMI-RA	H	1,0000000	15,27	15,27
1201 DEFERRAÇÃO	SEMI-RA	H	1,0000000	0,57	0,57
1202 BARRA	SEMI-RA	H	0,0000000	0,57	0,00
TOTAL MATERIAL:					15,84

VALOR:	15,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (0,65%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,04
VALOR BD (22,01%):	4,31

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1209 ÓLEO DIESEL	SEMI-RA	L	1,1250000	5,95	5,90
TOTAL MATERIAL:					5,90

VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BD (22,01%):	0,13

10550 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

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

36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JO EMPREENDIMENTOS EIRELI ME CNPJ: 25.122.400/0001-20	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENCARREGARIAÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTOS E CONDIÇÕES NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAPIVARI (PROJETO BÁSICO)		DATA: 10/06/2021	L.S. Para: 41,07%	
	MUNICÍPIO: A. PROPRIO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO		MO: 2019	L.S. DRE: 41,07%	
	TIPO DE OBRAS: MANUTENÇÃO	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	
	TIPO DE OBRAS: MANUTENÇÃO	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	
	TIPO DE OBRAS: MANUTENÇÃO	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	ORÇAMENTO: 2019 - 1000 - 40000000	

P M
F L S N° 3100B

0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL	SENTRA	H	1,00000000	19,27	19,27
0715	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL	SENTRA	H	1,00000000	3,80	3,80
0701	DEPRECIAÇÃO	SENTRA	H	1,34320000	0,67	0,81
0702	JUNTOS	SENTRA	H	0,09710000	0,47	0,45
0703	MANUTENÇÃO	SENTRA	H	1,00000000	2,47	2,45
TOTAL MATERIAL:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR PROGRAMADO (S. 000):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR DO (S. 011):	5,43

0781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (H)

MATERIAL	TIPO DE OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SENTRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30

VALOR:	21,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (S. 011):	12,54
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR DO (S. 011):	5,25

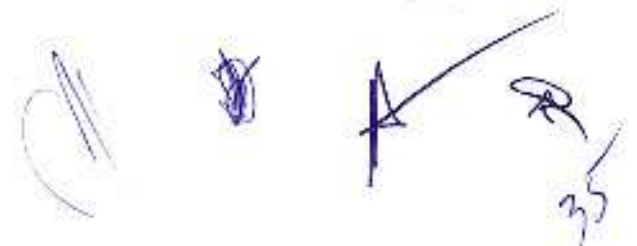
0816 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)

MATERIAL	TIPO DE OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SENTRA	H	1,00000000	71,95
0701	DEPRECIAÇÃO	SENTRA	H	145,73400000	3,73
0702	JUNTOS	SENTRA	H	14,73700000	11,13
TOTAL MATERIAL:					186,81

VALOR:	158,89
VALOR SEM ENCARGOS:	147,75
VALOR ENCARGOS (S. 011):	12,52
VALOR COM ENCARGOS:	158,89
VALOR DO (S. 011):	38,72

0872 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)

MATERIAL	TIPO DE OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SENTRA	H	1,00000000	21,05
0701	DEPRECIAÇÃO	SENTRA	H	145,73400000	3,67
0702	JUNTOS	SENTRA	H	12,72200000	10,13
0703	MANUTENÇÃO	SENTRA	H	94,31100000	8,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 LC EMPREENDIMENTOS LTDA <small>EMPRESA DE DIREITO PRIVADO</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PROVADE LANTERNOAS MÚLTIPLOS DE SÃO VICENTE DO SUL - RUA EDGAR BRITO, Nº 336	DATA: 10/06/2014	L.S. Para: 01/07/2014	
	PROFISIA:	A. PROFISSIONAL TÉCNICO DE BOM TRABALHO	MO: 123456	L.S. Para: 01/07/2014	
	TONADA DE PREÇOS:	AM - 2012/1	FORTE:	versão:	001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	ISS:	27,0000000	12,000
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA:	0,0000000	0,000

P M S B
 S
 Nº 3101

TOTAL MATERIAL:	15,00
VALOR:	120,92
VALOR SEM ENCARGOS:	215,41
VALOR ENCARGOS (S.S.S.):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	328,93
VALOR BDI (S.41%):	75,00

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,0000000	15,74	15,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,74

VALOR:	15,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (S.S.S.):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,27
VALOR BDI (S.41%):	3,58

12726 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	15,27	15,27
12701 SEINFRAÇÃO	SEINFRA	H	1,2150000	0,57	1,37
12702 J.ÁGUA	SEINFRA	H	0,0500000	0,57	0,10
TOTAL MATERIAL:					16,74

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (S.S.S.):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (S.41%):	5,30

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	5,05	136,35
TOTAL MATERIAL:					136,35

VALOR:	95,85
VALOR SEM ENCARGOS:	95,85
VALOR ENCARGOS:	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,85
VALOR BDI (S.41%):	22,33

12740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

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

36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 EMPREENDIMENTOS EEFELIVE <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	OBRA: OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO E ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA CIVIL (PAV. EXISTENTE) ATIV. DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PISOS E CANTIDRIS NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAPELÃO - PIEDADE (RASCÃO)		DATA: 11/06/2014 SO: 23.412		Liv. Hora: 22.559
	MUNICÍPIO: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO		ORÇAMENTO: 2014 - PRECATORIO		Liv. Rubr: 47.712
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2013.01.01		VERSO: 2014 - PRECATORIO		REP: 0002
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 2013.01.01 E 2013.01.02		EMPRESA: EMPREENDIMENTOS EEFELIVE S.A.		REP: 0001
	VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS		CONCEITO: HONORARIOS		REP: 0003

P M
F L S

Nº 3102

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1271	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 240 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,40
1272	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 240 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	95,40
1273	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,22490000	1,82
1274	JURCS	SEINFRA	H	0,51430000	4,89
1275	MANTENÇÃO	SEINFRA	H	0,44700000	4,24
TOTAL MATERIAL:					102,15

VALOR:	122,79
VALOR SEM ENCARGOS:	113,84
VALOR ENCARGOS (8,85%):	8,92
VALOR COM ENCARGOS:	122,76
VALOR DE (23,41%):	28,25

1276 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,55800000	15,74	15,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,27

VALOR:	15,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (21,85%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR DE (23,41%):	3,40

1276 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

MATERIAL	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,27	16,27
DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	14,48700000	0,57	15,91
JURCS	SEINFRA	H	1,07560000	0,67	0,74
TOTAL MATERIAL:					32,92

VALOR:	27,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,80
VALOR ENCARGOS (50,0%):	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	27,80
VALOR DE (23,41%):	6,49

1277 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,00000000	3,60	50,36
TOTAL MATERIAL:					50,36

VALOR:	50,36
VALOR SEM ENCARGOS:	50,36
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PARQUE DE PAVIMENTAÇÃO E LANTARNAS NO BARRIO DE SÃO GEMINIUS E CONFORTO (PROJETO 04501)	DATA: 10/02/2011	L.S. Hora: 07:45
PROFESSOR(A):	ERNESTO DE ALMEIDA DE OLIVEIRA	DE: 23.2.2	L.S. Dia: 07/02
TIPO DA OBRA (M²):	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	FUNTE:	VERBA:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONSTRUÇÃO E ACERVO DE OBRAS	M.O.	DEBENEFICIAMENTO
VALIDADE DA PROPOSTA:	03 (TRÊS) DIAS	TERÇA:	CONTRATO PRECATORIO

P M S B
F L S N° 3105

VALOR COM ENCARGOS: 20,80
VALOR SEM ENCARGOS: 11,87

10725 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1,00	H	00900000	20,00	20,00
10725 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1,00	H	1,0000000	10,27	10,27
10701 DEPRECIAÇÃO	1,00	H	12,2470000	0,27	0,27
10702 JURIS	1,00	H	1,0760000	0,27	0,27
10703 MANUTENÇÃO	1,00	H	13,5230000	1,07	11,09
TOTAL MATERIAL:					42,64
VALOR:					20,74
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87
VALOR ENCARGOS (25,0%):					2,93
VALOR COM ENCARGOS:					20,84
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 OPERADOR DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	1,00	H	0,6640000	15,71	15,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,71
VALOR:					16,37
VALOR SEM ENCARGOS:					6,35
VALOR ENCARGOS (25,0%):					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					16,37
VALOR SEM ENCARGOS:					6,35

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645 MÃO DE OBRA DE OPERADOR DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	1,00	H	1,0000000	15,27	15,27
10701 DEPRECIAÇÃO	1,00	H	1,2500000	0,27	1,50
10702 JURIS	1,00	H	0,0760000	0,27	0,27
TOTAL MATERIAL:					17,04
VALOR:					17,84
VALOR SEM ENCARGOS:					7,22
VALOR ENCARGOS (25,0%):					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					17,84
VALOR SEM ENCARGOS:					7,22

10750 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE SANITIZAÇÃO E REFORMA DE PRACAS E QUANTAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO DO CONTO (RME PROJETO 5463)	DATA: 10/06/2019	L.S. 0001 01/09/19
		BO: 01/0001	L.S. 0002 01/09/19
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	FOUNTE:	USUÁRIO:
TIPO DE OBRA:	REFORMA DE PRACAS E QUANTAS	040	0001
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	01/09/2019 - 30/09/2019	080104	000104
PREÇO DA OBRA:	R\$ 1.000.000,00		
VALOR DA OBRA:	R\$ 1.000.000,00		

P M S
F L S Nº 3104

0523	MÃO DE OBRA (1) OPERADOR DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SERVIA	H	1,0000000	15,27	15,27
0501	DEPRECIAÇÃO	SERVIA	H	1,7000000	0,57	1,50
0702	JURCS	SERVIA	H	0,0750000	0,27	0,27
0703	MANUTENÇÃO	SERVIA	H	0,2500000	0,87	0,87
TOTAL MATERIAL						14,91
VALOR						14,91
VALOR SEM ENCARGOS						9,71
VALOR ENCARGOS (2,15%)						0,92
VALOR COM ENCARGOS						10,63
VALOR RM (2,15%)						4,47

G3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704 COM INJETOR DE AR (CHP)	SERVIA	H	0,0000000	0,00	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (C.F.P)	SERVIA	H	0,1700000	15,00	2,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,55

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701 BLASTER	SERVIA	H	0,0500000	11,00	0,55
0702 SERVIÇO	SERVIA	H	0,0500000	14,25	0,71
TOTAL MÃO DE OBRA					1,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800 CORDÃO DETURANTE	SERVIA	M	1,0000000	4,52	4,52
1407 CINAMITE LON	SERVIA	KG	0,0000000	22,56	0,00
1206 CINAMITE GRANULADA	SERVIA	KG	0,0000000	10,16	0,00
1209 ESPOLTA	SERVIA	UN	0,0000000	5,00	0,00
0300 F RIGID	SERVIA	M	0,0000000	1,75	0,00
0500 SERIE DE BRUCAS N.º 12 (2MM)	SERVIA	UN	0,0000000	13,02	0,00
TOTAL MATERIAL					4,52

VALOR						32,21
VALOR SEM ENCARGOS						24,11
VALOR ENCARGOS (2,15%)						4,11
VALOR COM ENCARGOS						28,22
VALOR RM (2,15%)						1,70

G3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704 CARREGADORA DE PNEUS (P.F.) (CHP)	SERVIA	H	0,0150000	48,12	0,72
0705 CARREGADORA DE PNEUS (P.F.) (CHP)	SERVIA	H	0,0250000	140,00	3,50
0704 CONJUNTO DE BRITAGEM (CHP)	SERVIA	H	0,0400000	100,00	4,00
0705 GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP)	SERVIA	H	0,0400000	127,70	5,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 EMPREENDIMENTOS EIRELI Cnpj: 20.022.405/0001-01	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO PAVILÃO CONTIGUO AO MARCENÓ DE SÃO SEBASTIÃO DE LORETO (PROJETO 0411)	DATA: 17/03/2017	L.S. (R\$)	42.459	
	PROPOSTA:	A PRESENTAÇÃO MANEJADA DE OBRAS E SERVIÇOS	MDI: 22.410	L.S. (R\$)	42.710	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	13/14.12.0	FONTE:	VERSO	RFP	
	PERÍODO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTAS E SESENTA) DIAS	ORÇ:	2017 (2017)	2025	
	VALOR DA PROPOSTA:	7 (SETE) MIL R\$	ORÇ. Nº:	22-10-0000-0000-00	15.021	

P M
F L S
 Nº 3105

TOTAL EQUIPAMENTO: 24,87

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090 - SERVIANTE	SEMPRA	H	0,1895333	16,55	3,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098 - PEÇA DE DESGASTE DO MOTOR	SEMPRA	KG	0,0040000	23.071,39	9,23
TOTAL MATERIAL:					9,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205 - ROCHA PARA BRITAGEM	SEMPRA	M3	1,0000000	32,21	32,21
TOTAL SERVIÇO:					32,21

VALOR: 75,94
 VALOR SEM ENCARGOS: 67,64
 VALOR ENCARGOS (10,5%): 12,21
 VALOR COM ENCARGOS: 79,84
 VALOR SOB OBRAS: 16,94

C0263 - CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (2HP)	SEMPRA	H	1,0000000	24,87	24,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,87




MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091 - SERVIANTE	SEMPRA	H	5,2187500	15,55	80,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					80,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045 - CEM. RIO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,0000000	4,45	132,15
TOTAL MATERIAL:					132,15

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	0,0010000	5,67	5,67
0215 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEMPRA	M3	0,0360000	7,14	25,70
TOTAL SERVIÇO:					31,37

VALOR: 467,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 234,14
 VALOR ENCARGOS (10,5%): 73,53
 VALOR COM ENCARGOS: 307,67
 VALOR SOB OBRAS: 73,45

C0260 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020 - VELA VIBRATÓRIA E FORMAS (2HP)	SEMPRA	H	0,0010000	16,35	1,63




 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 EMPREENDIMENTOS EPE LME	OBRA:	CONSTATÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS ESPECIALIZADAS EM ENCONTRAR LÍMITE PARA REDUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS DE PAVIMENTOS E CIMENTOS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALVES (COMPLINTE DO LITTO SASEC)	DATA: 17/04/2017	L.S. Hora: 01:07:00
	PRÉFABRICA:	ARQUITETURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALVES	POSTO:	UNIDADE: 0000
	TAMANHO DE PROPOSTA:	22121,44	200:	10000
	EXIGÊNCIA DOS SERVIÇOS:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	20000:	10000
	VALOR DA PROPOSTA:	14.000.000,00		

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,0

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201 FORTALECIMENTO	SEINFRA	H	0,00752347	41,77	3,14
1204 SERVIÇO	SEINFRA	H	1,07085567	9,25	9,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208 CONCRETO PAVIM. LOCOS EM P/ COM ARGUMENTO PRODUZIDO (5% TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03420000	307,18	10,44
TOTAL SERVIÇO:					10,44

VALOR: 24,73
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,17
 VALOR ENCARGOS (22,5%): 0,58
 VALOR COM ENCARGOS: 21,77
 VALOR R\$ (22,91%): 5,21

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050 CARREGADEIRA DE FRENTE HP 140 (21)	SEINFRA	H	0,00073310	75,53	0,05
1070 CARREGADEIRA DE FRENTE HP 140 (21)	SEINFRA	H	0,00443681	245,44	1,08
1075 TRATOR DE ESTERCO CILÍNDRICO HP 150 (21)	SEINFRA	H	0,00261680	107,95	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,41

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1204 SERVIÇO	SEINFRA	H	0,01525263	15,65	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,24

VALOR: 2,65
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,27
 VALOR ENCARGOS (22,5%): 0,53
 VALOR COM ENCARGOS: 2,80
 VALOR R\$ (22,91%): 0,65

C279 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,30m (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1204 SERVIÇO	SEINFRA	H	2,30000000	15,65	35,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,97

VALOR: 35,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,00
 VALOR ENCARGOS (22,5%): 23,15
 VALOR COM ENCARGOS: 35,97
 VALOR R\$ (22,91%): 8,25

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETALETA, 550L (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA	OBRA:	ORÇAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA PROJEÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE REDES E CAUDALOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DO PARANÁ - PARANÁ	DATA:	15/02/2024	L.S. Hora:	09:57h	
	PROJETISTA:	ARQUITETURA GENÉRICA DE SÃO JOAQUIM DO PARANÁ	PROJ.:	2024.1.14.001	L.S. Dia:	04/03/24	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2024.1.14.001	EMPRESA:	CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA	R M F L S Nº 3107		
	PERÍODO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0018 OPERAÇÃO DE BETONELAS	SEM-FRA	H	1,0000000	16,27	16,27
TOTAL MAC DE OBRA:					16,27
VALOR:					16,27
VALOR SEM ENCARGOS:					6,51
VALOR ENCARGOS (63,45%):					9,76
VALOR COM ENCARGOS:					16,27
VALOR SOB (23,91%):					3,89

MATERIAIS - BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0714 MAC DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELÉTRICA	SEM-FRA	H	1,0000000	13,27	13,27
1301 DEFINIÇÃO	SEM-FRA	H	2,3054000	0,47	1,08
1470 LANCIS	SEM-FRA	H	0,1150000	0,47	0,54
MANUTENÇÃO	SEM-FRA	H	1,1820000	0,87	1,03
TOTAL MATERIAL:					15,88
VALOR:					15,88
VALOR SEM ENCARGOS:					6,46
VALOR ENCARGOS (63,45%):					9,42
VALOR COM ENCARGOS:					15,88
VALOR SOB (23,91%):					4,03

EQUIPAMENTOS - CONCRETO FVBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEM-FRA	H	0,7140000	19,25	13,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,84

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEM-FRA	H	0,2890000	15,65	4,52
TOTAL MAC DE OBRA:					4,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 AREIA MISTA	SEM-FRA	M3	0,3197000	165,50	52,90
0050 CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	254,0000000	6,48	1,64
0065 FERRO	SEM-FRA	M	0,2556000	20,44	5,22
TOTAL MATERIAL:					59,76
VALOR:					326,76
VALOR SEM ENCARGOS:					267,24
VALOR ENCARGOS (63,45%):					59,52
VALOR COM ENCARGOS:					326,76
VALOR SOB (23,91%):					78,13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIVERSIDADE DE SERGIPE - COMPLEXO DE BENSIGNIZADOS EM ENGENHARIA LIMAL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PAVIMENTO E CONDIÇÕES NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO CAETANO (PROJETO 04211)	DATA: 10/05/2011	L.S. Hora: 11:45h
MUNICÍPIO:	A. M. FERREIRA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAETANO	Fonte:	Valor:
TOMADA DE PREÇOS:	AGUINALDO	000	000
PRELIMINAR DE SERVIÇOS:	SEM TOMADA DE PREÇOS	000	000
VALOR DA PROPOSTA:	SEM TOMADA DE PREÇOS	000	000

P / M
F / S
Nº 108

02265 - CONCRETO PAVIM., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (21HP)	SEINFRA	H	1,0000000	22,94	22,94
TOTAL EQUIPAMENTOS:					22,94

MAO DE OBRA	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 - SERVENTE	SEINFRA	H	5,2000000	15,55	81,03
TOTAL MAO DE OBRA:					81,03

MATERIAL	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0825 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	24,0000000	0,49	11,94
TOTAL MATERIAL:					11,94

SERVIÇO	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,0100000	9,54	0,95
0211 - AREIA PRONTO PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,8260000	70,24	58,22
TOTAL SERVIÇOS:					59,17

VALOR: 290,62
VALOR SEM ENCARGOS: 229,66
VALOR ENCARGOS (23,45%): 70,96
VALOR COM ENCARGOS: 290,62
VALOR BDI (23,45%): 71,25

02749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271 - DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,0000000	0,07	0,07
0273 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,0220000	0,57	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,32

VALOR: 1,32
VALOR SEM ENCARGOS: 1,32
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1,32
VALOR BDI (23,45%): 0,31

02159 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3 COM 50KG DE CIMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 - SERVENTE	SEINFRA	H	4,8000000	15,55	74,67
TOTAL MAO DE OBRA:					74,67

MATERIAL	FORNE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900 - AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,2100000	58,58	70,89
0941 - CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,0000000	0,85	20,40
0802 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,0000000	0,49	49,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXATIDÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO, REFORMA DE PAVIMENTO E LANTERNAMENTO DE SAO BENEITO/CE	DATA: PRELIMINAR	13.11.2019	22:00h
PROFESSOR:	A. FERREIRA GONCALVES DE SAO BENEITO	DOI: 021105	13.11.2019	22:00h
TOMADA DE PREÇOS Nº:	42911/19	FORTE	VERBA	IMP.
SERVIÇOS DOS SERVIÇOS:	40 (OBRAS EM RECONSTRUÇÃO)	DE	DE	DE
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS	DE	DE	DE

P M S
FLS N° 3/09

TOTAL MATERIAL:	444,05
VALOR:	489,07
VALOR SEM ENCARGOS:	399,72
VALOR ENCARGOS (20.00%):	97,31
VALOR COM ENCARGOS:	489,05
VALOR EM R\$ (R\$):	110,21

C0839 - CONCRETO PAV/BR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E002 DETONHEIRA E FERRAGEM (C-10)	SEM-FRA	H	0,1100000	10,34	1,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,14

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0540 SERVENTE	SEM-FRA	H	5,2080000	15,00	77,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					77,80

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,24710000	38,58	9,52
0885 CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	K5	282,0000000	0,48	136,14
1605 PEDREGÃO	SEM-FRA	M3	0,23300000	61,4	14,31
TOTAL MATERIAL:					144,35

VALOR:	399,17
VALOR SEM ENCARGOS:	271,88
VALOR ENCARGOS (20.00%):	124,49
VALOR COM ENCARGOS:	399,17
VALOR EM R\$ (R\$):	91,12

C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI-ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1491 FERRAGEM	SEM-FRA	H	1,7390000	19,77	34,35
0540 SERVENTE	SEM-FRA	H	1,2650000	15,00	18,98
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,33

VALOR:	117,34
VALOR SEM ENCARGOS:	42,93
VALOR ENCARGOS (20.00%):	74,11
VALOR COM ENCARGOS:	117,34
VALOR EM R\$ (R\$):	27,95

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<p>CONTRATO Nº 001/2015 LICITAÇÃO Nº 001/2015 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) UNIDADES DE SAÚDE DE NÍVEL BÁSICO, LOCALIZADAS EM ÁREAS DE INTERESSE PÚBLICO, NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP.</p>	<p>REALIZAÇÃO EM EXECUÇÃO DATA: 16/05/2017 HORÁRIO: 10h00min LOCAL: SALA DE REUNIÃO ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE SAUSSE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS/SP</p>	<p>VERBA Nº: 1.000.000,00 Nº: 1.000.000,00</p>	<p>DATA DE INÍCIO 16/05/2017</p>	<p>DATA DE TÉRMINO 31/12/2017</p>
<p>CONTRA OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) UNIDADES DE SAÚDE DE NÍVEL BÁSICO, LOCALIZADAS EM ÁREAS DE INTERESSE PÚBLICO, NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS/SP.</p>	<p>VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 1.000.000,00</p>	<p>VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 1.000.000,00</p>	<p>VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 1.000.000,00</p>	<p>VALOR TOTAL DO CONTRATO R\$ 1.000.000,00</p>

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,38	43.017,31	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38
2	REVESTIMENTO	5,54	55.244,51	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54
3	FISIO E PAVIMENTAÇÃO	49,24	492.406,72	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24
4	PINTURA	12,31	123.100,52	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17,2	172.163,57	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2
6	METAL-ACCESÓRIOS ELÉTRICAS	2,42	24.211,51	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,67	36.711,84	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67
8	PAISAGISMO E URBANISMO	4,64	46.406,72	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64
9	VERBOS	0,38	3.804,48	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38
10	Demais das Despesas Indefinidas (DII)	18,20	182.000,00	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20
			567.714,24	567.714,24		567.714,24		567.714,24		567.714,24		567.714,24		567.714,24	
			32.289,11	32.289,11		32.289,11		32.289,11		32.289,11		32.289,11		32.289,11	
			65.528,27	65.528,27		65.528,27		65.528,27		65.528,27		65.528,27		65.528,27	
			32.260,11	32.260,11		32.260,11		32.260,11		32.260,11		32.260,11		32.260,11	
			41,05	41,05		41,05		41,05		41,05		41,05		41,05	
			181.345,85	181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 210		DIA 240		DIA 270		DIA 300		DIA 330		DIA 360	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,38	43.017,31	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38	43.017,31	4,38
2	REVESTIMENTO	5,54	55.244,51	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54	55.244,51	5,54
3	FISIO E PAVIMENTAÇÃO	49,24	492.406,72	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24	492.406,72	49,24
4	PINTURA	12,31	123.100,52	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31	123.100,52	12,31
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17,2	172.163,57	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2	172.163,57	17,2
6	METAL-ACCESÓRIOS ELÉTRICAS	2,42	24.211,51	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42	24.211,51	2,42
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,67	36.711,84	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67	36.711,84	3,67
8	PAISAGISMO E URBANISMO	4,64	46.406,72	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64	46.406,72	4,64
9	VERBOS	0,38	3.804,48	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38	3.804,48	0,38
10	Demais das Despesas Indefinidas (DII)	18,20	182.000,00	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20	182.000,00	18,20
			624,77	624,77		624,77		624,77		624,77		624,77		624,77	
			6.224,77	6.224,77		6.224,77		6.224,77		6.224,77		6.224,77		6.224,77	
			181.345,85	181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85		181.345,85	

Nº 3110
 M S B

3. FORTALEÇA DEBEMOS...
 CNPJ: 45.922.400/0001-20
 RUA FOGAR 9970 DE MAR... Nº 303 COMÉRCIO PESSEIRA - BARRA DO LESTE

45

FLS N° 3111

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTATADO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROVA DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE FERRAGENS E CANTOS EM ALVENARIA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

PROPOSTA: A. PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SP

ORÇAMENTO: R\$ 387.413,34

DATA: 10/05/2024

EMPRESA: L. S. MOREIRA & S. C. - ME

CPF: 06.494.921-4

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 046.076.088-04/04-00

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0000023144628

DATA DE EMISSÃO: 10/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 270		DIA 340		DIA 420		DIA 500		DIA 580	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
			387.413,34	8,93	32.289,11	8,93	32.289,11	18,33	70.268,11	33,33	128.880,71	49,33	187.451,13
				56,91	219.889,77	69,94	268.152,86	74,96	290.421,99	89,24	342.891,13	97,82	374.900,21
												100,00	387.413,34

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcelado	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,28	16.501,31	100,00	16.501,31
2	REVESTIMENTO	9,76	37.676,36	100,00	37.676,36
3	PISO E PAVIMENTO	42,64	164.406,72	35,03	164.406,72
4	PAINTURA	4,23	16.280,52	100,00	16.280,52
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,12	457,57	100,00	457,57
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,42	13.244,51	100,00	13.244,51
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	3,27	12.541,64	100,00	12.541,64
8	PAISAGISMO E URBANISMO	9,97	38.251,53	35,00	13.488,03
9	DIVERSOS	4,36	16.694,48	100,00	16.694,48
10	Bonifícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,36	63.345,34	100,00	63.345,34
					387.413,34

JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME
 CNPJ: 23.322.409/0001-20
 CGF: 06.494.921-4
 Raimundo Nonato da Cunha Junior
 Sócio Proprietário
 CPF: 016.336.633-02
 RG: 2000023144628

Elison Anderson Lopes Lotola
 Engenheiro Civil
 CREMESP 57063
 RNP: 0614862655

JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME
 CNPJ: 23.322.409/0001-20
 RUA JOAQUIM DE MACHADO, 286 - DOMÍNIO JORNALISTA - LARANJEIROS - SP

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE PROJETO, EXECUÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE PRÉDIO E LANTERNS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDETO DO IRIARÉ - PRATO PARANÁ	DATA: 10/06/2017	C.S. Para: 11,0%
PROPOSTA:	A PROPOSTA EM FORMA DE ORÇAMENTO	MO: 23,0%	C.S. Para: 11,0%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	14/18/141	FORTE	VALOR
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	SERVIÇOS DE PRESENTAÇÃO	500	23,0% = 115,00
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS	DEPÓSITO	900,00 = 40,50
			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

DOD	Descrição	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração geral	4,43
DF	Despesas Financeiras	1,36
R	Risco	1,13
TOTAL		6,92
II - BENEFÍCIO		
S + G	Gargalo/bônus	0,78
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,78
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ICMS	3,00
	PIS	0,35
	CPRM (4,00% - APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

P M S B
F S N° 3112

BDI = 23,91%

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

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 J.C. EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CONSTITUÍDA EM 12/08/2008</small>	COTA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS - ENCARGOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA PRELIMINARES, OBRAS DE MANUTENÇÃO E REFORMAS DE INTERIORES E LAZARILHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO ZUAREZIM, PROJETO BÁSICO	DATA: 15/05/2011 SOL: 2011	L.S. Hora: 45,00h L.S. Base: 45,00h
	NÚMERO:	ATRIBUIÇÃO:	FONTE:	VIGÊNCIA:
	TIPO DE PREÇO:	DATA DE INÍCIO:	CUSTO:	PERÍODO:
	EXCLUSÃO DOS SERVIÇOS:	VALOR DA PREPOSTA:	VALOR DA PREPOSTA:	VALOR DA PREPOSTA:

P M S
F L S N 9113

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	IRRF	0,00	0,00
A2	SES	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SFRAL	0,50	0,50
A6	Escola Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,00	2,00
A8	PETS	0,00	0,00
A9	SFCOND	0,00	0,00
	TOTAL	15,80	15,80

B	GRUPO B		
B1	Feriado Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	2,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	0,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,09
B6	Faltas Justificadas	0,22	0,30
B7	Dias de Chuvas	1,05	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,74	0,73
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	1,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,50	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,36

D	GRUPO D		
D1	Remuneração do Grupo A sobre Grupo B	2,48	2,77
D2	Remuneração do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remuneração do PETS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,35
	TOTAL	2,88	3,12

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

A+B+C+D

Handwritten signatures and marks:

- Large handwritten signature on the right side.
- Handwritten initials "H" and "D" with arrows pointing to specific areas.
- Handwritten number "9113-40" at the bottom right.