

Maracanás, 07 de fevereiro de 2024.

A
COMISSÃO DE MANUTENÇÃO DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÁS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2024 SEMED

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Saa. a nossa proposta de preço para a execução de OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA NA VILA DO DISTRITO DE FACULADINA, sob a supervisão da Administração Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 2.453.805,74 (Dois milhões quatrocentos e cinquenta e um mil oitocentos e cinco reais e cinquenta e quatro centavos), conforme planilha orçamentária, composição de preço e cronograma físico-financeiro anexado.

O prazo de conclusão de toda a obra é de 155 (cento e cinquenta e cinco) dias, a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de apresentação.


Informamos que a Lei nº 13.413 de 2012 adotada para contratação dos serviços é de 20% (vinte e cinco) pontos percentuais por cento, conforme condições estabelecidas em anexo.

Declaramos que não temos prazos de validade mínimos para os equipamentos, materiais, insumos, equipamentos e ferramentas - tudo de alta qualidade. Além disso, informamos, em relação às condições de trabalho, de transporte e seguros.

Declaramos, sob juramento, sob as penas das leis, e que não temos vínculo com nenhuma das entidades e instituições para com as quais se trata.

Finalmente, declaramos que vertemos toda a documentação dos serviços, sob a supervisão da Administração Pública, e que estamos de plena capacidade com todas as condições técnicas de realizar a concorrência pública e seus anexos.

Atenciosamente,


Rúben Soares de Fátima de Sousa Lima
CPF nº 011.150.112.000-73
Empresário, Maracanás, Amador Leal de Sousa
Sócios-Administrador
CPF nº 011.115.661-94

3 de fev 2024
17:00



X

A

X

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (EEIF ABILIO COELHO MOITA)	DATA:	23/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA (EEIF ABILIO COELHO MOITA)	FONTE:	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	ORÇAMENTO:	021 COM RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA	SINAPI:	202206 COM RECONSTRUÇÃO

26,54%	
MEB	REF
47,76%	300021
47,05%	070022
0,02%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.36	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC. COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	225	225,91
9.37	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	9,00	146	1.321,74
9.38	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	44	310,46
9.39	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	53	53,43
9.40	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.56)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.138	1.138,77
9.41	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.862	3.862,36
9.42	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.952	2.952,75
9.43	PMT-PRÓPRIA1	BASE DE CONCRETO E LAJE ESPESURA 10CM, ALTURA 5,00M	Composições	UND	1,00	7.627	7.627,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						80.315,76
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	218	6.561,30
	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	180,00	173	31.152,60
10.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	180,00	7	1.285,20
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	SEINFRA	M	100,00	13	1.382,00
10.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	2.500,00	5	13.300,00
10.6	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	7	2.310,00
10.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	6	3.924,00
10.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14	216,30
10.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	25	152,58
10.10	C1480	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	36	107,82
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18	36,26
10.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	60,00	22	1.320,60
10.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	19	388,60
10.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	19	155,44
10.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19	19,43
10.16	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24	24,96
10.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS ² - 40 KAV440V	SEINFRA	UN	1,00	102	102,43
10.18	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	202	202,78
10.19	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	600,00	14	8.940,00
10.20	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.167	2.167,36
10.21	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	38,00	68	2.423,26
10.22	C1656	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	32,00	98	3.073,92
10.23	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	228	228,65
10.24	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	24	729,21
10.25	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	11	111,05
11	COBERTURA						84.404,11
11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	54,00	108	5.589,00
11.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	635,38	8	56.497,93
11.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	635,38	3	20.243,21
11.4	C0999	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	SEINFRA	M	28,75	3	698,91
11.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,75	2	1.375,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						25.717,57
12.1	C1399	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	56	3.975,37

MS	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SANITÓCIOS EM ANEXO DA ESCOLA Nº 1234	ORÇÃO Nº 001/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SANITÓCIOS EM ANEXO DA ESCOLA Nº 1234	VALOR: R\$ 308.000,00
	LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTAS - JARDIM SÃO JOSÉ	DATA: 15/03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA	

308.000
8

CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	540,00	540,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2	2.500,00	5.000,00
3	INFRA-ESTRUTURA	1	16.200,00	16.200,00
4	REDES E PAINÉIS	1	4.000,00	4.000,00
5	POÇO	1	8.500,00	8.500,00
6	REVERBIMENTO	2	15.000,00	30.000,00
7	PINTURA	1	12.000,00	12.000,00
8	ESCALARIAS E FECHAMENTOS	1	19.040,00	19.040,00
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1	10.000,00	10.000,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	15.000,00	15.000,00
10	LABORATORIAL	1	14.000,00	14.000,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	15.000,00	15.000,00
13	MURO DE CONTORNO	1	25.000,00	25.000,00
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	19.450,00	19.450,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		15.000,00	15.000,00

VALOR BDI TOTAL	15.000,00
VALOR ORÇAMENTAL	327.500,00
VALOR TOTAL	308.000,00

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Cento e Trinta e Oito reais e Noventa e Três Centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA APLICAR O PISO EM 1ª ETAPA
 LOCAL: DISTRITO DE TABOÃO DA SERRA
 FONTE: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

DATA: 15/05/2023
 Nº: 3523

1.1. LINDA PLACAS PADRÃO DE CÉREJA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	PLACA DE CÉREJA 30x30x0,5	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00

1.2. OBRAS DE COCAÇÃO DA OBRAS - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	GABARITO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00

1.3. OBRAS DE BARRAÇÃO PARA O SCRITORIO TIPO A1 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00
100	BARRAÇÃO DE ALUMÍNIO 30x30	CONCRETO	M2	1,000000	10,000000	1000,00

MS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	ORÇAMENTO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESTRITAÇÃO	RESTRITAÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA
UNIDADE	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA
UNIDADE	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA

2011

3514

7

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...

1.4.001.0001 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS EM ALVENARIA E REPOZIÇÃO MANO DE OBRA E TRANSPORTE E CARGUEIRO BOMBEIROS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...

MS**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	DATA	10/05/2017
GERENCIAL	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO		
LOCAL	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO		
CLIENTE	PRETO TERMOGRAFIA DE TUBO		

3545

↑

0100	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO
0200	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO
0300	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO
0400	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO	CONSTRUCÃO DE LAJOTA DE CIMENTO E AREIA - SERVIÇO

2.1.02764 - ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLDO DE LAJOTA PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN. (R\$)	TOTAL
0100 - ESCAVAÇÃO	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000

2.2.02764 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. EM)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN. (R\$)	TOTAL
0100 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. EM)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0200 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. EM)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0300 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. EM)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0400 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. EM)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000

3.1.02764 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UN. (R\$)	TOTAL
0100 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0200 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0300 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000
0400 - ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)	CONSTRUCÃO	M3	1,000000	1,500000	1,500000

27

3.2.02764 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO DE OBRA	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	DATA	20/01/2014
DESCRIÇÃO	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	LOCAL	RECONSTRUÇÃO
LOCAL	RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	CLIENTE	RECONSTRUÇÃO
CLIENTE	RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO		

3518

↑

ITEM	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	M³	COEFICIENTE	1,000000	TOTAL	
ITEM	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	M³	COEFICIENTE	1,000000	TOTAL	
ITEM	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	M³	COEFICIENTE	1,000000	TOTAL	
ITEM	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	M³	COEFICIENTE	1,000000	TOTAL	
ITEM	CONCRETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO - RECONSTRUÇÃO	UNIDADE	M³	COEFICIENTE	1,000000	TOTAL	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO	GERAL	M³	1,000000		
CONCRETO	GERAL	M³	1,000000		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO	GERAL	M³	1,000000		
CONCRETO	GERAL	M³	1,000000		

4.1 C0811 ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CA: HIERATADA FSP 1000 - 2,40 (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		
ALVENARIA	GERAL	M²	1,000000		

4.2 C0804 COBRIÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm DIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2 (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COBRIÇO	GERAL	M²	1,000000		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COBRIÇO	GERAL	M²	1,000000		
COBRIÇO	GERAL	M²	1,000000		

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COBRIÇO	GERAL	M²	1,000000		

D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBS:	CONSTRUÇÃO DE HABITACIÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO	DATA:	10/06/2014
DESTAQUE:	CONSTRUÇÃO DE HABITACIÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO	PROJETO:	PROJETO DE HABITACIÃO
LOCAL:	UNIDADE DE HABITACIÃO - BARRAGEM	REDAZÃO:	REDAZÃO DE HABITACIÃO
SUJEITO:	PREÇO DE MÃO DE OBRA DE 2014		

35,19

5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001 - Cimento	SEMPRA	kg	0,00000000		
002 - Areia	SEMPRA	m³	0,00000000		

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
003 - Cimento Portland CP II 40	SEMPRA	kg	0,00000000		

5.2. C1029 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001 - Cimento Portland CP II 40	SEMPRA	kg	0,00000000		
002 - Areia	SEMPRA	m³	0,00000000		

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
003 - Cimento Portland CP II 40	SEMPRA	kg	0,00000000		
004 - Areia	SEMPRA	m³	0,00000000		
005 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
006 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
007 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
008 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
009 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
010 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
011 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
012 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
013 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
014 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		
015 - Lixa	SEMPRA	kg	0,00000000		

5.3. C3001 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE 5/PPI 4 - 1 (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
001 - Cerâmica esmaltada retificada acima de 30x30 cm	SEMPRA	m²	1,00000000		
002 - Cerâmica esmaltada retificada dimensões inferiores de 30x30 cm	SEMPRA	m²	0,00000000		

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE CIMENTO E FIBRA PRELIMINAR	DATA	10/05/2014
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE CIMENTO E FIBRA PRELIMINAR		
LOCAL	DISTRITO DE INDEPENDÊNCIA - JARDIM 13		
CLIENTE	INSTITUTO MUNICIPAL DE HABITACÃO		

3520
4

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1,00	M2	3520,00	3520,00

5.4 C1123 - REJUNTAMENTO DE FOLHAS PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2cm em CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (NOB) em L (PARTE DE PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 - ARGAMASSA PRÉ-FABR. LAJE DE PISO REJUNTAMENTO	SEMPRE	M2	0,1500000	528,00	528,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02 - ARGAMASSA	SEMPRE	M2	0,2000000	704,00	704,00
03 - AREIA	SEMPRE	M2	0,2500000	880,00	880,00

5.5 C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 - AREIA REG. 4	SEMPRE	M2	0,0300000	105,60	105,60
02 - ARGAMASSA 1:3	SEMPRE	M2	0,0300000	105,60	105,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03 - CIMENTO	SEMPRE	M2	0,0100000	35,20	35,20
04 - AREIA 0,4	SEMPRE	M2	0,0200000	70,40	70,40

5.1 C0176 - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm em PARTE DE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01 - AREIA REG. 4	SEMPRE	M2	0,0050000	16,60	16,60
02 - ARGAMASSA 1:3	SEMPRE	M2	0,0050000	16,60	16,60

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03 - CIMENTO	SEMPRE	M2	0,0016667	5,53	5,53
04 - AREIA 0,4	SEMPRE	M2	0,0033333	11,07	11,07

5.2 C1126 - EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

MS

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TUBA
DESCRIÇÃO
LOCAL
ORÇAMENTO

DATA
3521

Table with columns: QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

6.3. C4135 REBOSO CARGA MASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACÇO 1 (125mm) EM PAREDE (M2)

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

6.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PAREDE (M2)

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

6.5. C1125 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) EM PAREDE (PISO) (M2)

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL

Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITARIO, TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONTRATO DE PREÇOS DE INTERESSE PÚBLICO Nº 001/2017	DATA	02/02/2017
DESCRIÇÃO	COMPRAS DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O MUNICÍPIO	VALOR	R\$ 1.000.000,00
LOCAL	EMPRESA DE SERVIÇOS DE TI - SEBRAE LTDA	VALOR	R\$ 1.000.000,00
ORÇÃO	EMPRESA DE SERVIÇOS DE TI - SEBRAE LTDA	VALOR	R\$ 1.000.000,00

3530
7

9.14.0087 - PORTA PAPEL DE LINGUA BRANCA (15X15)cm (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00

9.14.0088 - BARRILETA DE LINGUA BRANCA (7,5X15)cm (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00

9.14.0089 - BARRA DE LINGUA BRANCA CILINDRICA ACOPLEADA ENTRADA BARRILETA (UN)

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00
1000	UNIDADE	SEBRAE	UN	1,000000	1,000000	1000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBA:	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	DATA:	14/05/2014
ABRANGÊNCIA:	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
LOCAL:	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		

3532

R 20 - 02151 - REGISTRO DE GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
010 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
020 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
030 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
040 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
050 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
060 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
070 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
080 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
090 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000
100 - GAVIÃO BRUTO Ds 50cm (2)	GENERAIS	UN	1,00000	12,0000	12,0000

R 21 - 02151 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO) TAMPA DE LONA (REF. 01)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
010 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
020 - TAMPA DE LONA (REF. 01)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
030 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
040 - TAMPA DE LONA (REF. 01)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
050 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
060 - TAMPA DE LONA (REF. 01)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
070 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
080 - TAMPA DE LONA (REF. 01)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
090 - CALHA EM ALUMÍNIO (ADAPTAÇÃO) DE 12 TIPO O COMUM (ASTRO DE BRUNO)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000
100 - TAMPA DE LONA (REF. 01)	GENERAIS	M	1,00000	12,0000	12,0000

R 22 - 02151 - GRELHA DE FERRO (PI) CALHAS E LAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
010 - GRELHA DE FERRO (PI) CALHAS E LAIXAS	GENERAIS	M2	1,00000	12,0000	12,0000
020 - GRELHA DE FERRO (PI) CALHAS E LAIXAS	GENERAIS	M2	1,00000	12,0000	12,0000
030 - GRELHA DE FERRO (PI) CALHAS E LAIXAS	GENERAIS	M2	1,00000	12,0000	12,0000
040 - GRELHA DE FERRO (PI) CALHAS E LAIXAS	GENERAIS	M2	1,00000	12,0000	12,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIAO	REPÚBLICA DE SÃO PAULO - SÃO PAULO	DATA	12/2014
MUNICÍPIO	SÃO CARLOS - SÃO CARLOS		
LOCAL	ESTRADA DE ACESSO ÀS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ORÇAMENTO	PRECATORIO Nº 00000000000000000000		

3533
8

DESCR. MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...

3.23 - 0250 - TUBO PVC BRANCO - PESQUITA Ø 100MM (4) (R)

DESCR. MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...
...

3.24 - 0250 - TUBO PVC BRANCO - PESQUITA Ø 75mm (2) (R)

DESCR. MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...
...

3.25 - 0250 - TUBO PVC BRANCO - PESQUITA Ø 75mm (2) (R)

DESCR. MATERIAIS	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...
...
...
...

14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROJETO	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DE BRASÍLIA	DATA	10/05/2011
RESOLUÇÃO	RESOLUÇÃO DE 2007 Nº 001/2007		
UNIDADE	UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
TIPO DE OBRAS	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO		

3534

9.26 02600 - TUBO PVC BRANCO - RIGIDO ESGOTO D=150mm (P") (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Frequência	Valor
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000

9.27 02600 - TUBO PVC BRANCO - RIGIDO ESGOTO D=40mm (1/2") (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Frequência	Valor
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	M	1,0000	1000	1000

9.28 02658 - TE PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=40mm (1/2") JANELAS SOLD (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Frequência	Valor
1000	WATERTECH	UN	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	UN	1,0000	1000	1000
1000	WATERTECH	UN	1,0000	1000	1000

9.29 02658 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Frequência	Valor
1000	WATERTECH	UN	1,0000	1000	1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	CONSTRUTORA DE OBRAS DE SANEAMENTO S/A	DATA	02/05/2017
CONTRATO	CONTRATO DE OBRAS DE SANEAMENTO S/A		
LOCAL	CONDOMÍNIO TRUQUÊS, TUBO 40MM		
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.30	9.30.1.1002 - BOLA DE PVC BRANCA 110mm DIAMETRO D=50mm (1/4) (Q5)							
9.30.1.1002	BOLA DE PVC BRANCA 110mm DIAMETRO D=50mm (1/4) (Q5)							
9.30.1.1002	BOLA DE PVC BRANCA 110mm DIAMETRO D=50mm (1/4) (Q5)							

3535

8

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.31	9.31.1.1002 - JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.31.1.1002	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.31.1.1002	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.32	9.32.1.1002 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.32.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.32.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.33	9.33.1.1002 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.33.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.33.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.34	9.34.1.1002 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.34.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.34.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.35	9.35.1.1002 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.35.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.35.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9.36	9.36.1.1002 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.36.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							
9.36.1.1002	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4) (Q5)							



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	CONSTRUTORA BRASILEIRA DE ENGENHARIA	DATA:	14/05/2014
PROJETO:	CONSTRUTORA BRASILEIRA DE ENGENHARIA		
LOCAL:	BRASILEIRA DE ENGENHARIA		
OBJETO:	PROJETO DE ENGENHARIA		

3536

9.13. Caixa - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000

9.14. Caixa - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000

9.15. Caixa - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid	Total
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (RM)	CONSTRUTORA	RM	1,000000	1,000000	1,000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATIVIDADE DE SAÚDE	DATA	20/05/2014
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE ATIVIDADE DE SAÚDE - UNIDADE DE SAÚDE		
TOTAL	DESCRIÇÃO DO PROJETO: SAÚDE DE		
ORÇAMENTO	PRESTADOR MUNICIPAL DE SAÚDE		

3539

9.42 108.17 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento/Componente	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	1	108,17	108,17

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	1	108,17	108,17

Material/Equipamento/Componente	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	1	108,17	108,17

9.43 108.18 - BASE DE CONCRETO PARA ESPRESSURA (1000 L) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASE DE CONCRETO PARA ESPRESSURA (1000 L)	1	UN	1	108,18	108,18

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BASE DE CONCRETO PARA ESPRESSURA (1000 L)	1	UN	1	108,18	108,18

10.1 108.19 - PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MS**RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

NUMO	CONSTRUÇÃO DE ALGODÃO DE 1000 LITROS	DATA	02/08/2014
PROPOSTA	PROPOSTA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
LOCAL	ESTRADA FEDERAL BR-040 - KM 02		
SUPORTE	PROPOSTA DE MANUTENÇÃO		

3540

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		

10.2 - 1004 - PINTO LADINO MATERIAL E EXECUÇÃO IPTI

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		

10.3 - 1002 - CAIXA DE 16 GALÃO - PVC 4" X 2" (UV)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		
100	ALGODÃO DE 1000 LITROS	SEMPRE	M	1,00000000		

MS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	PROPOSTA DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BENS	DATA	20/03/2024
PROPOSTA	REFORMA DE BENS MATERIAIS DE SERVIÇO - 2024 - 00000000000000000000		
UNIDADE	UNIDADE DE PRECATORIO - 00000000000000000000		
ORÇÃO	PRESTIMÁRIO Nº 00000000000000000000		

3591

R

10.4.0022 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

10.5.0104 - FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

5.0.0376 - FIO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

10.7.0105 - FIO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
1000	SEMPRE	M	1,000000		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBIEM	TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - DISTRIBUIÇÃO	DATA	10/02/2011
ESCALA	1:100	PROJETO	10/02/2011
LOCAL	COMUNIDADE DE FORTALEZA - FORTALEZA		
CLIENTE	EMPRESA SIA S/A - FORTALEZA		

3542
7

10.8 (147) - INTERRUPTOR (UM) TECLA SIMPLES 10A 250V (UM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10801 - INTERRUPTOR (UM) TECLA SIMPLES 10A 250V	FORN. 01	UM	1,00000	10,0000	10,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10802 - INTERRUPTOR (UM) TECLA SIMPLES 10A 250V	FORN. 02	UM	1,00000	10,0000	10,0000

10.9 (147) - INTERRUPTOR DIFER. 2 TECLAS SIMPLES 10A 250V (UM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10901 - INTERRUPTOR DIFER. 2 TECLAS SIMPLES 10A 250V	FORN. 01	UM	1,00000	15,0000	15,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10902 - INTERRUPTOR DIFER. 2 TECLAS SIMPLES 10A 250V	FORN. 02	UM	1,00000	15,0000	15,0000

10.10 (148) - INTERRUPTOR 2 P.S. TECLAS SIMPLES 10A 250V (UM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10101 - INTERRUPTOR 2 P.S. TECLAS SIMPLES 10A 250V	FORN. 01	UM	1,00000	20,0000	20,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10102 - INTERRUPTOR 2 P.S. TECLAS SIMPLES 10A 250V	FORN. 02	UM	1,00000	20,0000	20,0000

10.11 (248) - TOMADA 2 POLO - MAIS TERRA XIA 250V (UM)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unid (R\$)	Total
10111 - TOMADA 2 POLO - MAIS TERRA XIA 250V	FORN. 01	UM	1,00000	5,0000	5,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO	PROPOSTA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DATA	10/05/2011
DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MANEJO DE ENERGIA		
LOCAL	PARQUE DE MANUTENÇÃO, TABOÃO DA		
CLIENTE	AGÊNCIA REGULADORA DE ENERGIA ELÉTRICA		

3543

1012 1012 TOMADA DUPLO 2P+E 10A 250V (UN)

7

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	Tomada Duplo 2P+E 10A 250V (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1013	Tomada Duplo 2P+E 10A 250V (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1014	Tomada Duplo 2P+E 10A 250V (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015	Tomada Duplo 2P+E 10A 250V (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1016	Tomada Duplo 2P+E 10A 250V (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000

1017 1012 INTERRUPTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017	Interruptor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1018	Interruptor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1019	Interruptor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000

1014 1013 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014	Disjuntor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1015	Disjuntor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000
1016	Disjuntor Monopolar em Quadro de Distribuição 16A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000

1015 1013 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015	Disjuntor Monopolar em Quadro de Distribuição 25A (UN)	010000	UN	1,0000	1,0000	1,0000

x

MS

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	DATA	12/2014
EMPRESA	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
LOCAL	ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL		
CLIENTE	EMPRESA DE ENERGIAS ELÉTRICAS		

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-ROA 30mA (LN)	UNID	1	3544	3544

10 16 - 1016 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-ROA 30mA (LN)

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-ROA 30mA (LN)	UNID	1	3544	3544

10 17 - 1017 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S 40 KA/400V (LN)

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S 40 KA/400V (LN)	UNID	1		

10 18 - 1018 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-ROA 30mA (LN)

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-ROA 30mA (LN)	UNID	1		

10 19 - 1019 - BLETRODUTO ELETRICO TIPO GARGANTA (LN)

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	BLETRODUTO ELETRICO TIPO GARGANTA (LN)	UNID	1		

6



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	DATA	10/07/2017
CLASSIFIC	PROPOSTA DE UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	PROJETO	10/07/2017
LOCAL	INSTITUTO DE PESQUISA TECNOLÓGICA	PROJETO	10/07/2017
CLIENTE	PROTEÇÃO MUNICIPAL DO PATRIMÔNIO	PROJETO	10/07/2017

3546
A

10.22 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

Subtotal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

10.23 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X12X95mm C/ BARRAMENTO (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1023 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X12X95mm C/ BARRAMENTO	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

Subtotal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1023 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X12X95mm C/ BARRAMENTO	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

14.0025 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERVELD 34' X 3,0M (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140025 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERVELD 34' X 3,0M	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

Subtotal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140025 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERVELD 34' X 3,0M	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

10.20 - QUIT - DISJUNTOR TRIF. - LAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020 - QUIT - DISJUNTOR TRIF. - LAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	PROPOSTA	UN	1,000000	150,0000	150,00

4

MS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL S.A. - CNPJ 08.111.888/0001-00	DATA	20/05/2014
PROJETO	PROJETO DE OBRAS DE REFORMA - OBRAS DE REFORMA	VALOR	3550
LOCAL	CONDOMÍNIO PROCEL/PRIMA TORRE/PAV. 02		
CLIENTE	PROCEL/PRIMA TORRE/PAV. 02		

3550
7

UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID
QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR
QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR
QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR
QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD
DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR	DESCR

UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

126 - CASO - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 20X11 CM (M)

UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

127 - LUBRIF. PRATELEIRA DE WARMORE NATURAL 1000G DE 11,40L (M)

UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

128 - LUBRIF. CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR	UNID	QTD	DESCR
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100