

UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 800 SALA 203, CENTRO - FORTALEZA-CE CEP: 60035-130

CNPJ: 12088320/0001-95 FONE: (85) 32111-5277

E-MAIL: VECTRA@SERVICOS@HOTMAIL.COM

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza-CE, 02/07/2018

A PREFEITURA MUNICIPAL DE APIARÉS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01/TP - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE
APIARÉS-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01/TP - SEINFRA, pelo preço global de R\$466.646,89 (QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

O prazo de execução dos serviços será de: 120 (cento e vinte) dias, contados da emissão da Ordem de Serviço.

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. FRANCISCO GERSON ROLIM DE PAULA, CPF nº 0168436305-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

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

UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO GERSON ROLIM DE PAULA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 168436305-53

UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 808 SALA203, CENTRO - FORTALEZA-CE CEP: 60035-130
 CNPJ: 12086320/0001-96 FONE: (85) 3111-5277
 E-MAIL: VEC1RASERVICOS@HOTMAIL.COM

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.09.01/TP - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE APIUNAS-CE

02/07/2018

ITENS	SERVIÇOS	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO
ORC-01		1,00	212.689,89	212.689,89
ORC-02		1,00	253.957,23	253.957,23
TOTAL R\$				466.646,89

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$466.646,89 (QUATROCENTOS E SSESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)


 UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 FRANCISCO GERSON NOLASCO DE PAULA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 188438305-53


 UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 FRANCISCO LEONIDAS RIOS CALAZERAS
 END+ C/CIL. CREA-CE Nº06002633-1
 CPF: 247415823-04



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES				
00001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	8,00	M2	272,05	7.718,94
00002	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	12,00	M2	507,22	6.086,64
00001	MOBILIÁRIO AF_04/2016				
00001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	48,00	H	88,20	4.233,60
00002	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	132,00	H	47,72	6.299,04
002	Grupo: ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
00001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	48,00	H	88,20	4.233,60
00002	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	132,00	H	47,72	6.299,04
003	Grupo: RUA 13				
003.1	Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA				
00001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 3600 M2)	775,11	M2	0,37	286,79
003.2	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO				
00002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.088,81	M2	1,34	1.459,01
00003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	686,16	M2	46,48	31.892,72
00004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	250,96	M	30,67	7.747,14
00005	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	204,99	M2	3,56	729,66
003.3	Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES				
00006	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM	250,96	M2	53,23	13.358,60
00007	PISO PODOTATIL EXTERNO EM BORRACHA 30X30cm	50,19	M2	70,52	3.539,40
00008	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m			
00008	C/REJUNTAMENTO	149,60	M	20,58	3.070,77
003.4	Subgrupo: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTIC				
00009	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	33,60	M2	28,89	970,70
00010	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	1,88	M2	690,67	1.298,46
00011	CONCRETO P/VIABR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	8,30	M3	392,43	3.257,17
003.5	Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA				
00012	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	1.088,81	M2	0,70	762,17
004	Grupo: RUA RAIMUNDO SIMPLICIO				
004.1	Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA				
00001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	364,95	M2	0,37	134,98
004.2	Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO				
00002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	539,98	M2	1,34	723,57
00003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	327,35	M2	46,48	15.215,23
TOTAL GRUPO					37.428,41
TOTAL SUBGRUPO					134,98
TOTAL SUBGRUPO					762,17
TOTAL SUBGRUPO					970,70
TOTAL SUBGRUPO					5.526,33
TOTAL SUBGRUPO					3.070,77
TOTAL SUBGRUPO					18.976,77
TOTAL SUBGRUPO					729,66
TOTAL SUBGRUPO					41.828,53
TOTAL SUBGRUPO					286,79
TOTAL SUBGRUPO					68.380,59
TOTAL GRUPO					68.380,59
TOTAL GRUPO					10.532,64
TOTAL GRUPO					7.718,94

Relatório: Composições da Obra

LOCALIZACAO:

ORRKA: 1P N 2018.06.05.01-1P-SEINFRA - PM DE APURARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

GNPJ / C/P: 1208632000195

(85) 211-2711 (85) 9885-4111 e-mail: vecetravetcos@hotmail.com

UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



16

4

4

Núm	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
004 Grupo: RUA RAIMUNDO SIMPLICIO					
00004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORE X BSE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2018	145,84	M	30,87	4.505,17
00005	CAIACAO EM MEIO FIO	105,28	M2	3,58	374,80
TOTAL SUBGRUPO					12.905,64
00006	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM	145,84	M2	53,23	7.768,39
00007	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	29,19	M2	70,52	2.058,48
00008	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	149,60	M	20,58	3.078,77
TOTAL SUBGRUPO					3.189,02
00009	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	33,60	M2	28,89	870,70
00010	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	1,28	M2	680,67	884,06
00011	CONCRETO P/VIAS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	3,40	M3	392,43	1.334,26
TOTAL SUBGRUPO					377,99
00012	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	539,98	M2	0,70	377,99
004.3 Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA					
005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA					
005.1 Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA					
00001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	823,20	M2	0,37	304,58
TOTAL SUBGRUPO					304,58
005.2 Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO					
00002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	1.152,48	M2	1,34	1.544,32
00003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	778,20	M2	46,48	36.170,74
00004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIORE X BSE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF_06/2018	274,40	M	30,87	8.470,73
00005	CAIACAO EM MEIO FIO	183,77	M2	3,58	654,22
TOTAL SUBGRUPO					12.180,61
005.3 Subgrupo: DRENAGEM					
00006	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA C/PROF. ATE 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), C/RETROSCAVADEIRA (0,26M3/88HP), LARG DE 0,8M A 1,5M, EM SOLO DE 1ª CAT. EM LOACIA CALTO NÍVEL DE INTERF. AF_01/2015	48,75	M3	13,84	674,70
00007	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	UN	790,39	1.580,78
00008	TUBO DE CONCRETO P/REDES COLET. DE AGUAS PLUV., DIAM. DE 500MM, JUNTA RIGIDA, INST. EM LOCAL C/BAIXO NÍVEL DE INTERF. - FORNEC. E ASSENTAMENTO	5,00	M	151,55	757,75
005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA					
TOTAL GRUPO					88.631,08

Relatório: Composições da Obra

LOCALIZAÇÃO:

OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARIÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018



UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS
ENGº CÍCIL CREA-CE Nº060025639-1
CPF: 2474115563-04

UNIAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO GERSON ROLIM DE PAULA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 08430305-53

(duzentos e doze mil, seiscentos e oitenta e nove reais e sessenta e seis centavos)

TOTAL DA OBRA	R\$	212.689,66
---------------	-----	------------

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA	00009	TUBO DE CONCRETO/PREDES COLET. DE AGUAS PLUV., DIAM. DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INST. EM LOCAL C/BAIXO NÍVEL DE INTERF. - FORNEC. E ASSENTAMENTO AF. 12/2015	1,00 UN	1.349,56	1.349,56
00010	BICA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONC. CICLOPICO, INCL. FORMAS, ESC. REATERRO, E MAT. EXCLUINDO MAT. RAETERRO JAZIDA E TRANSPORTE	00011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM	53,23	14.006,31
00012	ESPESSURA 6CM AF. 12/2015	00013	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	70,52	3.870,14
00013	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	00014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	20,58	5.001,97
00015	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	00016	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	54,88 M2	1.146,51
00017	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	00017	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.152,48 M2	808,74
005.1 Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES	TOTAL SUBGRUPO	005.2 Subgrupo: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTIC	TOTAL SUBGRUPO	005.3 Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA	TOTAL SUBGRUPO
23.478,42	53,23	274,40 M2	20,00 M2	808,74	0,70
88.631,08	288,39	26,20 M	243,05 M	808,74	1.152,48 M2
R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
88.631,08	288,39	26,20 M	243,05 M	808,74	1.152,48 M2
88.631,08	288,39	26,20 M	243,05 M	808,74	1.152,48 M2

Relatório: Composições da Obra

LOCALIZAÇÃO:

OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018

CNPJ / CPF: 120863200000195

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 800, APT203, CENTRO, PORTALEZA-CE 60035-130



UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA GENERAL CLARINDO DE QUEIROZ, 800, APTº203, CENTRO FORTALEZA-CE 60035-130
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: yedraservicos@hotmail.com
CNPJ / CPF : 12086320000195

OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APITARÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018
LOCALIZAÇÃO:

Relatório.: Cronograma Físico-Financeiro

Seq	Descrição	Valor R\$	1	30 dias	60 dias	90 dias
1	SERVÇOS PRELIMINARES	7.118,94	100	7.118,94		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.532,64	25	2.633,16	2.633,16	2.633,16
3	RUA 13	68.380,99	20	13.676,12	20.514,18	34.190,30
4	RUA PATRÔNIO SIMPLICIO	37.426,41	20		7.485,28	18.713,21
5	RUA WILSON NOFOSA	88.631,08				44.315,54
Total		212.089,66	11,30	24028,22	30632,62	99852,20
Total Acumulado			11,30	24.028,22	54.660,84	154.513,04

Página 0001

Sistema Lógica de Programação de Obras
Telefone: (85)274.2257 - <http://www.ligadados.com.br>



87

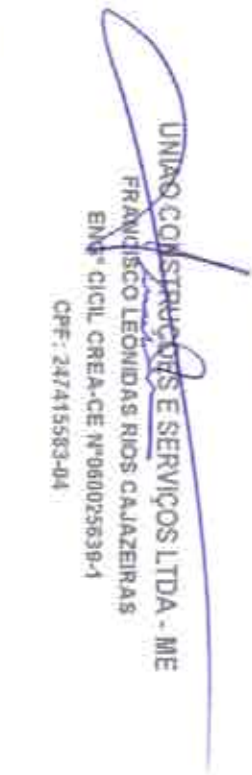
UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA GENERAL CLARINDO DE QUEIROZ, 800, APT 203, CENTRO FORTALEZA-CE 60035-130
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vestraservicos@hotmail.com
CNPJ / CPF : 12086320000195

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARIAS (ORC-01) DATA: 02/07/2018
LOCALIZAÇÃO:

Relatório...: Cronograma Físico-Financeiro

Seq	Descrição	Valor R\$	%	120 dias
1	SERVICOS PRELIMINARES	7.719,34	1	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.512,64	25	2.635,16
3	RUA 13	68.380,59		
4	RUA PALMIRINO SIMPLICIO	37.426,41	30	11.227,92
5	RUA WILSON NOBRE	86.631,08	50	44.315,54
Total.....		212.655,66	27,35	58.176,62
Total Acumulado		100,00		212.655,66


UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO GERSON ROLIM DE PAULA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 16436305-53


UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO LEONIDAS RIOS CALAZEIRAS
ENR CIL CREA-CE Nº060025639-1
CPF: 247415583-04



OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl.	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	------------	-------------

001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES

00001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 88,68 26,85 26,85

001	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO DE FORMA	H	1,0000	7,20	7,20	7,20
	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	0,1000	7,20	0,72	0,72
	PEDREIRO	H	0,0800	7,20	0,58	0,58
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,1000	4,88	0,49	0,49
002	MATERIAL					
	AREIA MEDIA	M3	0,0049	46,00	0,23	0,23
	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR	H	0,0065	2,91	0,02	0,02
	MECANICO					
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	1,3500	0,44	0,59	0,59
	PEÇA DE MADEIRA 34/44 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,0000	9,44	37,76	37,76
	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,0000	4,55	4,55	4,55
	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	0,0095	56,00	0,55	0,55
	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCAC	M2	1,0000	153,00	153,00	153,00
	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1100	7,40	0,81	0,81
	TOTAL				R\$	
					88,68	
					53,03	
					R\$	
					272,05	
					272,05	

00001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição
8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

AF 042916

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

TOTAL

R\$

8,99 7,97 4,55 197,51 53,03 272,05

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRAS EM CHAPA M2

DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	-----------	-------------

001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES

00002 EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CASTELO DE OBRAS EM CHAPA M2
DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO ENCLINO MORTÁRIO
AF 04/2016

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

118,00 104,64 59,78 177,22 47,58 177,22

002 Grupo: ADMINISTRAÇÃO LOCAL

00001 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

118,00 104,64 59,78 177,22 47,58 177,22

001 MAO DE OBRA

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

36,85 32,68 18,67 88,68 26,85 88,68

00002 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

36,85 32,68 18,67 88,68 26,85 88,68

001 MAO DE OBRA

ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

19,94 17,68 10,10 47,72 0,00 47,72

003 Grupo: RUA 13

00001 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (LIRA ATÉ 5000 M2)

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

19,94 17,68 10,10 47,72 0,00 47,72

001 MAO DE OBRA

ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

19,94 17,68 10,10 47,72 0,00 47,72

002 MATERIAL

CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,05 0,02 0,03 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

001 MAO DE OBRA

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

002 MATERIAL

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

0,02 0,04 0,04 0,10 0,03 0,10

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APUIARÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018



UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
RUA GENERAL CLAUDIO DE OLIVEIRA, 800, APT°203, CENTRO FORTALEZA-CE 60035-130
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vecstrservicos@hotmail.com
CNPJ / CPE : 12086320000195

Seq	Composição	Un.	Let's Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl.	Preço Total
-----	------------	-----	------------------	--------	------------	-------------

0003 LAJEADO ADQUIRIDO

001 MAO DE OBRA

002 MATERIAL

0004 ASSENTAMENTO DE CUA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO.

0005 CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO.

0006 BARRAS DE AÇO EM CONCRETO PRE-FABRICADO.

0007 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

0008 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO

0009 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4

0010 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN

0011 AREIA VERMELHA

0012 CALCETIRO

0013 MAO DE OBRA

0014 PEDREIRO

0015 SERVENTE

0016 MATERIAL

0017 AREIA GROSSA

0018 CIMENTO

0019 MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO

0020 MAO DE OBRA

0021 AJUDANTE

0022 PINTOR

0023 MATERIAL

0024 CAL VIRGEM

0025 MAO DE OBRA

0026 CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES

0027 SUBGRUPO: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES

0028 MAO DE OBRA

0029 MAO DE OBRA

0030 MAO DE OBRA

0031 MAO DE OBRA

0032 MAO DE OBRA

0033 MAO DE OBRA

0034 MAO DE OBRA

0035 MAO DE OBRA

0036 MAO DE OBRA

0037 MAO DE OBRA

0038 MAO DE OBRA

0039 MAO DE OBRA

0040 MAO DE OBRA

0041 MAO DE OBRA

0042 MAO DE OBRA

0043 MAO DE OBRA

0044 MAO DE OBRA

0045 MAO DE OBRA

0046 MAO DE OBRA

0047 MAO DE OBRA

0048 MAO DE OBRA

0049 MAO DE OBRA

0050 MAO DE OBRA

0051 MAO DE OBRA

0052 MAO DE OBRA

0053 MAO DE OBRA

0054 MAO DE OBRA

0055 MAO DE OBRA

0056 MAO DE OBRA

0057 MAO DE OBRA

0058 MAO DE OBRA

0059 MAO DE OBRA

0060 MAO DE OBRA

0061 MAO DE OBRA

0062 MAO DE OBRA

0063 MAO DE OBRA

0064 MAO DE OBRA

0065 MAO DE OBRA

0066 MAO DE OBRA

0067 MAO DE OBRA

0068 MAO DE OBRA

0069 MAO DE OBRA

0070 MAO DE OBRA

0071 MAO DE OBRA

0072 MAO DE OBRA

0073 MAO DE OBRA

0074 MAO DE OBRA

0075 MAO DE OBRA

0076 MAO DE OBRA

0077 MAO DE OBRA

0078 MAO DE OBRA

0079 MAO DE OBRA

0080 MAO DE OBRA

0081 MAO DE OBRA

0082 MAO DE OBRA

0083 MAO DE OBRA

0084 MAO DE OBRA

0085 MAO DE OBRA

0086 MAO DE OBRA

0087 MAO DE OBRA

0088 MAO DE OBRA

0089 MAO DE OBRA

0090 MAO DE OBRA

0091 MAO DE OBRA

0092 MAO DE OBRA

0093 MAO DE OBRA

0094 MAO DE OBRA

0095 MAO DE OBRA

0096 MAO DE OBRA

0097 MAO DE OBRA

0098 MAO DE OBRA

0099 MAO DE OBRA

0100 MAO DE OBRA

0101 MAO DE OBRA

0102 MAO DE OBRA

0103 MAO DE OBRA

0104 MAO DE OBRA

0105 MAO DE OBRA

0106 MAO DE OBRA

0107 MAO DE OBRA

0108 MAO DE OBRA

0109 MAO DE OBRA

0110 MAO DE OBRA

0111 MAO DE OBRA

0112 MAO DE OBRA

0113 MAO DE OBRA

0114 MAO DE OBRA

0115 MAO DE OBRA

0116 MAO DE OBRA

0117 MAO DE OBRA

0118 MAO DE OBRA

0119 MAO DE OBRA

0120 MAO DE OBRA

0121 MAO DE OBRA

0122 MAO DE OBRA

0123 MAO DE OBRA

0124 MAO DE OBRA

0125 MAO DE OBRA

0126 MAO DE OBRA

0127 MAO DE OBRA

0128 MAO DE OBRA

0129 MAO DE OBRA

0130 MAO DE OBRA

0131 MAO DE OBRA

0132 MAO DE OBRA

0133 MAO DE OBRA

0134 MAO DE OBRA

0135 MAO DE OBRA

0136 MAO DE OBRA

0137 MAO DE OBRA

0138 MAO DE OBRA

0139 MAO DE OBRA

0140 MAO DE OBRA

0141 MAO DE OBRA

0142 MAO DE OBRA

0143 MAO DE OBRA

0144 MAO DE OBRA

0145 MAO DE OBRA

0146 MAO DE OBRA

0147 MAO DE OBRA

0148 MAO DE OBRA

0149 MAO DE OBRA

0150 MAO DE OBRA

0151 MAO DE OBRA

0152 MAO DE OBRA

0153 MAO DE OBRA

0154 MAO DE OBRA

0155 MAO DE OBRA

0156 MAO DE OBRA

0157 MAO DE OBRA

0158 MAO DE OBRA

0159 MAO DE OBRA

0160 MAO DE OBRA

0161 MAO DE OBRA

0162 MAO DE OBRA

0163 MAO DE OBRA

0164 MAO DE OBRA

0165 MAO DE OBRA

0166 MAO DE OBRA

0167 MAO DE OBRA

0168 MAO DE OBRA

0169 MAO DE OBRA

0170 MAO DE OBRA

0171 MAO DE OBRA

0172 MAO DE OBRA

0173 MAO DE OBRA

0174 MAO DE OBRA

0175 MAO DE OBRA

0176 MAO DE OBRA

0177 MAO DE OBRA

0178 MAO DE OBRA

0179 MAO DE OBRA

0180 MAO DE OBRA

0181 MAO DE OBRA

0182 MAO DE OBRA

0183 MAO DE OBRA

0184 MAO DE OBRA

0185 MAO DE OBRA

0186 MAO DE OBRA

0187 MAO DE OBRA

0188 MAO DE OBRA

0189 MAO DE OBRA

0190 MAO DE OBRA

0191 MAO DE OBRA

0192 MAO DE OBRA

0193 MAO DE OBRA

0194 MAO DE OBRA

0195 MAO DE OBRA

0196 MAO DE OBRA

0197 MAO DE OBRA

0198 MAO DE OBRA

0199 MAO DE OBRA

0200 MAO DE OBRA

0201 MAO DE OBRA

0202 MAO DE OBRA

0203 MAO DE OBRA

0204 MAO DE OBRA

0205 MAO DE OBRA

0206 MAO DE OBRA

0207 MAO DE OBRA

0208 MAO DE OBRA

0209 MAO DE OBRA

0210 MAO DE OBRA

0211 MAO DE OBRA

0212 MAO DE OBRA

0213 MAO DE OBRA

0214 MAO DE OBRA

0215 MAO DE OBRA

0216 MAO DE OBRA

0217 MAO DE OBRA

0218 MAO DE OBRA

0219 MAO DE OBRA

0220 MAO DE OBRA

0221 MAO DE OBRA

0222 MAO DE OBRA

0223 MAO DE OBRA

0224 MAO DE OBRA

0225 MAO DE OBRA

0226 MAO DE OBRA

0227 MAO DE OBRA

0228 MAO DE OBRA

0229 MAO DE OBRA

0230 MAO DE OBRA

0231 MAO DE OBRA

0232 MAO DE OBRA

0233 MAO DE OBRA

0234 MAO DE OBRA

0235 MAO DE OBRA

0236 MAO DE OBRA

0237 MAO DE OBRA

0238 MAO DE OBRA

0239 MAO DE OBRA

0240 MAO DE OBRA

0241 MAO DE OBRA

0242 MAO DE OBRA

0243 MAO DE OBRA

0244 MAO DE OBRA

0245 MAO DE OBRA

0246 MAO DE OBRA

0247 MAO DE OBRA

0248 MAO DE OBRA

0249 MAO DE OBRA

0250 MAO DE OBRA

0251 MAO DE OBRA

0252 MAO DE OBRA

0253 MAO DE OBRA

0254 MAO DE OBRA

0255 MAO DE OBRA

0256 MAO DE OBRA

0257 MAO DE OBRA

0258 MAO DE OBRA

0259 MAO DE OBRA

0260 MAO DE OBRA

0261 MAO DE OBRA

0262 MAO DE OBRA

0263 MAO DE OBRA

0264 MAO DE OBRA

0265 MAO DE OBRA

0266 MAO DE OBRA

0267 MAO DE OBRA

0268 MAO DE OBRA

0269 MAO DE OBRA

0270 MAO DE OBRA

0271 MAO DE OBRA

0272 MAO DE OBRA

0273 MAO DE OBRA

0274 MAO DE OBRA

0275 MAO DE OBRA

0276 MAO DE OBRA

0277 MAO DE OBRA

0278 MAO DE OBRA

0279 MAO DE OBRA

[illegible]

Relatório: Composições da Obra (Analítica)

LOCALIZAÇÃO:

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA-PM DE APURARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

CNBJ / CPE: 12086320000195

(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vettraser@rediffmail.com

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 800, APT. 203, CENTRO, FORTALEZA-CE 60003-180

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIAERES (ORC-01) DATA: 02/07/2018
LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	BDI.MIO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	------------	-------------

003 Grupo: RUA 13

00003	MÃO DE OBRA PRE-MOLDA DO (0,87x0,30x1,00m) C/REINTEGRO	M	88,68	26,85	26,85	26,85
TOTAL						
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição						
	4,83	4,28	2,45	7,11	1,91	20,58

003.1 Subgrupo: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

00009	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA M2	M2	88,68	26,85	26,85	26,85
BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO						
001	MAO DE OBRA					
002	AJUDANTE	H	0,5000	5,60	5,60	2,80
TOTAL						
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição						
	4,83	4,28	2,45	7,11	1,91	20,58

002 MATERIAL

	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MAD. TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) C. HORA PROD. DIURNA	CHP	0,0033	101,33	101,33	0,33
	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROD. - CHP	CHP	0,0033	130,92	130,92	0,43
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,4500	6,30	6,30	2,84
	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	0,2500	10,50	10,50	2,63
	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA	L	0,6000	18,76	18,76	11,26
	ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800	L	0,6000	18,76	18,76	11,26
	COR BRANCA N 19,5					
TOTAL						
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição						
	4,83	4,28	2,45	7,11	1,91	20,58

00010 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM

001	MAO DE OBRA					
	BLASTER	H	0,0010	11,11	11,11	0,01
	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,20	7,20	3,60
	SERVENTE	H	2,2000	4,88	4,88	10,74
TOTAL						
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição						
	4,83	4,28	2,45	7,11	1,91	20,58

002 MATERIAL

	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,0180	17,68	17,68	0,32
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,9000	16,56	16,56	14,90
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0002	33,97	33,97	0,01
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,0002			
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0004	136,00	136,00	0,05
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0002	237,00	237,00	0,05
	CIMENTO PORTLAND	KG	12,5000	0,50	0,50	6,25
	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0010	50,00	50,00	0,05
	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0006	326,38	326,38	0,20
	CORDEL DETONANTE	M	0,0205	2,72	2,72	0,06
	DINAMITE 60%	KG	0,0008	14,00	14,00	0,01
	DINAMITE GRANULADA	KG	0,0089	8,00	8,00	0,07
	ESPOLETA	UN	0,0050	2,20	2,20	0,01
TOTAL						
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição						
	4,83	4,28	2,45	7,11	1,91	20,58

003 Grupo: RUA 13									
00010 PLACA DE REGIMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RELATIVA EM M2									
002 MATERIAL									
ESTÓPIM									
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)									
H									
0,0050									
2,70									
0,01									
0,05									
0,82									
0,41									
0,72									
2,16									
0,04									
420,81									
56,10									
220,70									
6,79									
517,40									
Total da Composição									
690,67									
26,85									
00011 CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADOTIVADO M3									
MAO DE OBRA									
SERVENTE									
H									
3,0000									
4,88									
14,64									
14,64									
002 MATERIAL									
AREIA MEDIA									
M3									
0,7870									
46,00									
36,20									
9,87									
183,00									
52,67									
281,74									
Total da Composição									
392,43									
26,85									
00012 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2									
MAO DE OBRA									
SERVENTE									
H									
0,0600									
4,88									
0,29									
0,29									
Total da Composição									
0,70									
004 Grupo: RUA RAIMUNDO SIMPLICIO									
004.1 Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA									
000011 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE									
H									
0,0040									
5,60									
11,96									
12,40									
0,04									
0,10									
0,05									
0,05									
CAMINHONETE SAEIRO (CHP)									
H									
0,0010									
54,00									
0,05									
TOTAL									
R\$									
88,68									
26,85									
26,85									

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

LOCALIZAÇÃO:

OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TF-SEINFRA - PM DE APULARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

CNPJ / CPE : 12686320000195

(85)3211-3277 (85)9683-4171 e-mail: vestrasctvicos@bolshoi.ru

RUA GENERAL CLARINDO DE OLIVEIRA, 800, APT. 203, CENTRO, FORTALEZA-CE 60035-130

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA



ORBA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

Relatorio: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unit.	BDLMIO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	-------------	-----------	-------------

004 Grupo: RUA RAUUNDO SIMPLICIO

00001	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	88,68	26,85	26,85		26,85
-------	--	----	-------	-------	-------	--	-------

002 MATERIAL

002	NIVEL (CHP)	H	0,0020	12,18	0,02		0,02
	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,90	0,03		0,03

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão,Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
0,10	0,09	0,05	0,10	0,03		0,37

004.1 Subgrupo: PAVIMENTACAO

00002 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA

001	MAO DE OBRA	M2	88,68	26,85	26,85		26,85
-----	-------------	----	-------	-------	-------	--	-------

001	AJUDANTE	H	0,0800	5,60	0,45		0,45
-----	----------	---	--------	------	------	--	------

001	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067	16,62	0,11		0,11
-----	------------------------------	---	--------	-------	------	--	------

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão,Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
0,56	0,50	0,28	0,00	0,00		1,34

00003 PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

001	MAO DE OBRA	M2	88,68	26,85	26,85		26,85
-----	-------------	----	-------	-------	-------	--	-------

001	CALÇATEIRO	H	0,3500	7,20	2,52		2,52
-----	------------	---	--------	------	------	--	------

	SERVENTE	H	0,4500	4,88	2,20		2,20
--	----------	---	--------	------	------	--	------

002 MATERIAL

002	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,00	6,90		6,90
-----	----------------	----	--------	-------	------	--	------

	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN	M3	0,0430	287,24	12,35		12,35
--	------------------------------------	----	--------	--------	-------	--	-------

	TRAÇO 1:4	H	0,0500	20,84	1,04		1,04
--	-----------	---	--------	-------	------	--	------

	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4	H	0,0100	63,00	0,63		0,63
--	--------------------------------------	---	--------	-------	------	--	------

	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO	H	0,0100	63,00	0,63		0,63
--	--	---	--------	-------	------	--	------

	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,37	6,81		6,81
--	-----------------------	----	--------	-------	------	--	------

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão,Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
4,72	4,19	2,39	27,73	7,45		46,48

00004 ASSENTAMENTO DE CUA (MÃO FIO) EM TRECHO RETO

CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO

DIMENSOES 100X15X10CM (COMPRIMENTO X BASE

INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS

(USO VIARIO) AF 06/2016

001	MAO DE OBRA	H	0,6000	7,20	4,32		4,32
-----	-------------	---	--------	------	------	--	------

	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93		2,93
--	----------	---	--------	------	------	--	------

002 MATERIAL

002	AREIA GROSSA	M3	0,0013	46,00	0,06		0,06
-----	--------------	----	--------	-------	------	--	------

	CIMENTO	KG	0,8000	0,50	0,40		0,40
--	---------	----	--------	------	------	--	------

	MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO	ML	1,0000	10,20	10,20		10,20
--	----------------------------------	----	--------	-------	-------	--	-------

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Insu	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Túl.	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	------	-----	-----------------	--------	------------	-----------	-------------

004 Grupo: RUA RAIMUNDO SIMPLICIO

00004 ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO.

CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO.

DIMENSOES 100X15X10CM (COMPRIMENTO X BASE

INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS

(CNO VIARIO) AF 06/2016

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	-	Total da Composição
7,25	6,43	3,67	10,66	2,86	RS	30,87
						26,85
						26,85

001	MAO DE OBRA	AJUDANTE	H	0,1000	5,60	0,66	
		PINTOR	H	0,1200	7,20	0,86	
							1,42

002	MATERIAL	CAL VIRGEM	KG	0,3000	0,43	0,13	
							0,13
							3,56

004.1 Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES

00006 EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM

BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM ESPESSURA

ECMAF 12/2013

001	MAO DE OBRA	CAÇATEIRO	H	0,6500	7,20	4,68	
		SERVENTE	H	0,6500	4,88	3,17	
							7,85

002	MATERIAL	AREIA MEDIA	M3	0,1250	46,00	5,75	
		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	H	0,1947	9,12	1,78	
		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	H	0,0041	20,84	0,09	

		DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	UN	0,0050	44,00	0,22	
		MAQUINA DE CORTE	H	0,0483	8,87	0,43	
		PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS	M2	1,0500	17,80	18,69	

		RETANGULAR 20X10CM ESPESSURA 6CM RES.	M2	0,0065	28,48	0,19	
		35MPA (NBR 9781) C/COLORIDO					
		PO DE PEDRA					

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	-	Total da Composição
7,85	6,96	3,98	27,15	7,29	RS	53,23
						26,85
						26,85

00007 PISO PODOTÁTI EXTERNO EM BORRACHA 10x10cm

ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (COMPRIMENTO E

001	MAO DE OBRA	LADRILHISTA	H	1,0000	7,20	7,20	
		SERVENTE	H	1,1000	4,88	5,37	
							12,57

Seq	Composição	Insuano	Un.	Let's Soctals(%)	Quantidade	Preço Unl.	BDLMO(%)	Preço Total
-----	------------	---------	-----	------------------	------------	------------	----------	-------------



OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unit	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	------------	-----------	-------------

004 Grupo: RUA RAIMUNDO SIMPLICIO

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	RS	=	Total da Composição
14,64	12,98	7,42	281,74	75,65	392,43		

004.1 Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA

M2	88,68	26,85	26,85				
----	-------	-------	-------	--	--	--	--

0001 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

001 MAO DE OBRA

SERVENTE

H	0,0600	4,88	0,29				
---	--------	------	------	--	--	--	--

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	RS	=	Total da Composição
0,29	0,26	0,15	0,00	0,00	0,70		

005.1 Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA

00001 LOCAÇÃO DA OBRA COM ATUJO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 3000 M2)

M2	88,68	26,85	26,85				
----	-------	-------	-------	--	--	--	--

001 MAO DE OBRA

AJUDANTE

H	0,0040	5,60	0,02				
---	--------	------	------	--	--	--	--

NIVELADOR

H	0,0030	11,96	0,04				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

TOPOGRAFO

H	0,0030	12,40	0,04				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

002 MATERIAL

CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

H	0,0010	54,00	0,05				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

NÍVEL (CHP)

H	0,0020	12,18	0,02				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

TEODOLITO (CHP)

H	0,0020	13,90	0,03				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	RS	=	Total da Composição
0,10	0,09	0,05	0,10	0,03	0,37		

005.2 Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO

00002 REGIMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM

M2	88,68	26,85	26,85				
----	-------	-------	-------	--	--	--	--

MAO DE OBRA

AJUDANTE

H	0,0800	5,60	0,45				
---	--------	------	------	--	--	--	--

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR

H	0,0067	16,52	0,11				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

TOTAL

RS	0,0067	16,52	0,11				
----	--------	-------	------	--	--	--	--

Mão de Obra + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat.

RS	0,0067	16,52	0,11				
----	--------	-------	------	--	--	--	--

TOTAL

RS	0,0067	16,52	0,11				
----	--------	-------	------	--	--	--	--

00003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REFINAMENTO

MAO DE OBRA

CALCETEIRO

H	0,3500	7,20	2,52				
---	--------	------	------	--	--	--	--

SERVENTE

H	0,4500	4,88	2,20				
---	--------	------	------	--	--	--	--

TOTAL

RS	0,4500	4,88	2,20				
----	--------	------	------	--	--	--	--

002 MATERIAL

AREIA VERMELHA

M3	0,1500	46,00	6,90				
----	--------	-------	------	--	--	--	--

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN

M3	0,0430	287,24	12,35				
----	--------	--------	-------	--	--	--	--

TRACO 1:4

H	0,0500	20,84	1,04				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4

H	0,0500	20,84	1,04				
---	--------	-------	------	--	--	--	--

(CHP)





ORRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl	BDLMQ(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	-----------	----------	-------------

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA

00006 ESCAVACAO MEC. DE VALA C/PROF. ATE 1,5M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUNTAS)/UMA COMPOSICAO POR TRECHO.

C/RETORESCAVADEIRA 10,25M3 (MID), LARG. DE 0,5M A 1,5M

EM SOLO DE 1A CAT. EM LOACIA C/ALTO NIVEL DE INTRE

AF 01/2015

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

8,16 R\$ 2,19 R\$ 26,85 R\$ 13,84

00007 BOCA DE LORO EM ALVENARIA TIPO MACIO, REVESTIDA UN

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO LACM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO

MAO DE OBRA

AJUDANTE

ARMADOR OU FERREIRO

CARPINTEIRO DE FORMA

PEDREIRO

SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO

168,35 R\$ 4,88 R\$ 73,20

MATERIAL

ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)

ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M

AREIA GROSSA

CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA

CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X

1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO

CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-32

PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM

PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM

TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X

12") NAO APARELHADA

TIPOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM

305,45 R\$ 481,50 R\$ 120,38

Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição

790,39 R\$ 82,01 R\$ 26,85

00008 TIPO DE CONCRETO E REDES COLET. DE AGUAS PLUV. DIAM. M

DE 500MM, FUNTA RIGIDA, INST. EM LOCAL C/BAIXO NIVEL DE INTER. E ASSENTAMENTO AF 12/2013

MAO DE OBRA

OPERADOR

PEDREIRO

SERVENTE

10,93 R\$ 5,30 R\$ 4,88

MATERIAL

AREIA GROSSA

CIMENTO

MANILHA DE CONCRETO ARMADO 500MM

98,85 R\$ 0,0097 R\$ 1,0200

TOTAL



ORBA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unit.	BDI.MIO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	-------------	------------	-------------

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA

Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	-	Total da Composição	151,55
10,93	9,69	5,54	98,85	26,54			
00009	TUBO DE CONCRETO FUND. COLET. DE AGUAS PLUV. DIAM. DE 800MM. JUNTA RIGIDA. INST. EM LOCAL COM AÇO N°11 DE INTERF. E FORNEC. E ASENTAMENTO AF 12/2013						
001	MAO DE OBRA						
OPERADOR	H	0,0540		5,30			0,29
PEDREIRO	H	1,4000		7,20			10,08
SERVENTE	H	1,5000		4,88			7,32
TOTAL					R\$		17,69
002	MATERIAL						
AREIA GROSSA	M3	0,0097		46,00			0,45
CIMENTO	KG	5,0000		0,50			2,50
MANILHA DE CONCRETO ARMADO 800MM	ML	1,0200		195,00			198,90
TOTAL					R\$		201,85
Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	-	Total da Composição	298,39
17,69	15,69	8,96	201,85	54,20			
00010	BOCA PARA BUEIRO N°100L TUBULAR DIAMETRO = 9,10MM. EM CONC. CICLOPO. INST. FORMAS ENC. REATERRO E MAT. EXISTINDO MAT. REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE						
001	MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO DE FORMA	H	6,0000		7,20			36,00
PEDREIRO	H	0,4000		7,20			2,88
SALARIO MINIMO (MENSAL - SEM ENCARGOS SOCIAIS)	MES	0,0520		840,56			43,71
SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	7,0000		4,88			34,16
TOTAL					R\$		116,75
002	MATERIAL						
AREIA GROSSA	M3	0,4791		46,00			22,04
BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,0002		4.878,19			0,98
CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENZ ATEGO 1418/48, DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM, POTÊNCIA 177 CV, PBT = 13990 1	UN	0,0003		198.780,54			59,63
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	106,0000		0,44			46,20
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,1389		0,34			0,05
GASOLINA COMUM	L	0,7291		4,45			3,24
GRAXA	KG	0,0049		14,55			0,07
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	125,0000		3,29			411,25
OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHÃO/TRATOR/RETRO)	L	0,0146		12,15			0,18
PEÇA DE MADEIRA 3X4X4 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,1030		9,44			38,73
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,2736		52,80			14,45
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	0,2736		56,00			15,32
PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,5357		85,00			34,82



33
F
F



OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINERA -PM DE APITARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

LOCALIZAÇÃO:

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Let. Sociais(%)	BDI(%)	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	-----------	-------------

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA

00010	MOCA PARA BUEIRO SINTETIZ TUBULAR, DIAMETRO = 0,40M.	UN	88,68	26,85	26,85
EXCOSC. CICLOPICO, INCL. FORMAS, EXC. REATORRO, E MAT.					
EXTENDIO MAT. REATORRO LAZIDA E TRANSFORTE					
002	MATERIAL				
	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,7460	7,40	5,62
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X M		8,1000	12,50	101,25
	9") NAO APARELHADA				
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X M		5,1000	17,50	89,25
	12") NAO APARELHADA				
	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO	H	0,6944	0,92	0,64
	ZHP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/				
	MANGOTE				

005.1 Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES						
00011 EXCEÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM ESPESSURA R.C.M.A.F. 12.1015						
001	MAO DE OBRA					
	CALÇATEIRO					
	SERVENTE					
002	MATERIAL					
	AREIA MEDIA					
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)					
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					
	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE					
	MÁQUINA DE CORTE					
	PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS					
	RETANGULAR 20X10CM ESPESSURA 6CM RES.					
	35MPA (NBR 9781) C/COLORIDO					
	PO DE PEDRA					
	M3	0,0066		28,48		0,19
	TOTAL	R\$				27,15
	BDI Mat.					
	Material +					
	27,15					
	7,29					
	88,68					
	M2					
	ASSISTAMENTO COM COLA VINIL (FORNIMENTO E					
	ASSISTAMENTO					
001	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA					
	SERVENTE					
002	MATERIAL					
	AREIA MEDIA					
	CAL HIDRATADA					
	M3	0,0182		46,00		0,84
	KG	2,7300		0,74		2,02
	TOTAL	R\$				12,57
	H	1,0000		7,20		7,20
	H	1,1000		4,86		5,37
			</			

Seq	Composição	Insu	En.	Tax. Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl.	Preço Total
005	Grupo: RUA WIRON NOJOSA						
00012	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM BORRACHA 10x10cm		M2	88,68	26,85		26,85
002	MATERIAL						
	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNTEC) E						
	ASSENTAMENTO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2.8000	0,50	27,61		1,40
	PISO TÁIL ALTA OU DIRECIONAL EM PMC	M2	1.1000	25,10	27,61		1,40
	ESP. 3cm						
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat.						31,87
	12,57 + 11,15 + 6,37 + 31,87						70,52
	00013	MÃO DE OBRA	M	88,68	26,85		26,85
	MIO FIO PRE MOLDADO (0,97x0,38x1,00)m C/RENTAMENTO						
001	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4000	7,20	2,68		
	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95		
	MATERIAL						
	AREIA MEDIA	M3	0,0012	46,00	0,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000	0,50	0,25		
	MIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	6,80	6,80		
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat.						7,11
	4,83 + 4,28 + 2,45 + 7,11						20,58
	00014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA M2		88,68	26,85		26,85
001	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,6000	5,60	2,80		
	MATERIAL						
	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MAD. TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) C. HORA PROD. DIURNA	CHF	0,0033	101,33	0,33		
	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROD. - CHF	CHF	0,0033	130,92	0,43		
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,4500	6,30	2,84		
	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	0,2500	10,60	2,63		
	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA	L	0,6000	18,76	11,26		
	ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800						
	COR BRANCA N 19,5						
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat.						17,49
	2,80 + 2,48 + 1,42 + 4,70						28,89
	00015	PLACA DE REGRAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA M2		88,68	26,85		26,85
001	MAO DE OBRA						
	BLASTER	H	0,0010	11,11	0,01		
	CARPINTEIRO	H	0,6000	7,20	3,60		

Relatório:
Composições da Obra (Analítico)

LOCALIZAÇÃO:

ORRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA-PM DE APURAES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

CNPJ / CPF: 1208632000195

(83) 211-3277 (85) 9683-4171 e-mail: vest@vestaconsulting.com

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

FORALIZA-CX 60035-130

60035-130



Seq	Composição	Insuno	Un.	Leis Sociais(%)	Quantidade	BDI(%)	Preço Unt.	BDI.MIO(%)	Preço Total
005	Grupo: RUA WIRON NOJOSA								
	00015 PLACA DE RIGIDIZACÃO/ADVERTÊNCIA REFLECTIVA EM		M2		88,68		26,85		26,85
	001	MAO DE OBRA							
	SERVENTE								
	002	MATERIAL							
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		H		0,0180		17,68		0,32
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)		H		0,9000		16,66		14,90
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H		0,1000		86,00		8,60
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)		H		0,0002		33,97		0,01
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		H		0,0004		136,00		0,05
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		H		0,0002		237,00		0,05
	CIMENTO PORTLAND		KG		12,6000		0,50		6,25
	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H		0,0010		60,00		0,05
	CONJUNTO DE BRITAÇEM 30 M3/H (CHP)		H		0,0006		326,38		0,20
	CORDEL DETONANTE		M		0,0206		2,72		0,06
	DINAMITE 60%		KG		0,0008		14,00		0,01
	DINAMITE GRANULADA		KG		0,0059		8,00		0,07
	ESPOLETA		UN		0,0050		2,20		0,01
	ESTOPIM		M		0,0050		2,70		0,01
	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)		H		0,0006		88,18		0,05
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN		2,0000		0,41		0,82
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN		3,0000		0,72		2,16
	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H		0,0029		15,17		0,04
	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO		M2		1,0000		420,81		420,81
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO		M		3,0000		18,70		56,10
	TRATOR DE ESTEIRAS C/ALMINA E ESC. HP 166 (CHP)		H		0,0002		220,70		0,04
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M		1,0000		6,79		6,79
	TOTAL				R\$				517,40
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								
	517,40								
	12,73								
	BDI Mão.OB +								
	1,27								
	Material +								
	517,40								
	138,92								
	BDI Mal								
	138,92								
	TOTAL								690,67
	BDI Mal								
	Material +								

Relatório: Composições da Obra (Anônimo)

LOCALIZATION:

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APULIARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018

ENIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

(85) 371-5777 (85) 9685-4171 e-mail: acc@accvt.com <http://www.accvt.com>

CNPJ / CPF: 12086320000195



OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APULARES (ORC-01) DATA: 02/07/2018 LOCALIZAÇÃO:

LOCALIZATION:

Relatório: Composições da Obra (Análise)

Seq	Composição	Un.	Let's Socials(%)	Quantidade	BDI(%)	Preço Unl.	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	------------------	------------	--------	------------	-----------	-------------

005 Grupo: RUA WIRON NOJOSA

005.1 Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA

000171MPEZA DE PISO LIMARCA ORGANIZADA

001 MAO DE OSRA

SERVENTE

TOTAL

RS

0.29

670

0.26

0.15

00'0

0.00

RS

020

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME

FRANCISCO GEBRON ROLIM DE PAULA

REPRESENTANTE LEGAL

09-90057091-3d0

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME

FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS

ENG' CILIC CREA-CE N°060025639-1

CPI: 247415583-04

3

[Handwritten signatures and marks]

Item	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL GRUPO			R\$	1.632,30
00001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	272,05	1.632,30
002 Grupo: ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL GRUPO			R\$	8.914,64
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	4,00	M	1.728,66	6.914,64
003 Grupo: PAVIMENTAÇÃO	TOTAL GRUPO			R\$	242.894,83
003.1 Subgrupo: LOCAÇÃO DA OBRA	TOTAL SUBGRUPO				1.366,60
00001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	3.693,51	M2	0,37	1.366,60
003.2 Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO	TOTAL SUBGRUPO				151.276,90
00002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	2.549,72	M2	1,34	3.416,62
00003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	2.527,07	M2	46,48	117.489,10
00004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	853,16	M	30,87	26.424,05
00005	CAILCAO EM MEIO FIO	266,89	M2	3,56	950,13
003.3 Subgrupo: DRENAGEM	TOTAL SUBGRUPO				5.874,73
00006	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA C/PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, C/RETROSCAVADEIRA (0,26M3/88HP), LARG DE 0,8M A 1,5M, EM SOLO DE 1ª CAT. EM FOACIA CALTO NÍVEL DE INTERF. AF_01/2015	14,93	M3	13,84	206,63
00007	TUBO DE CONCRETO P/REDES COLET. DE ÁGUAS PLUV., DIAM. DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INST. EM LOCAL C/BAIXO NÍVEL DE INTERF. AF_01/2015	9,95	M	296,39	2.968,98
00008	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONC. C/CLÓPICO, INCL. FORMAS, ESC. REATERRO, E MAT. EXCLUINDO MAT. RAETERRO JAZIDA E TRANSPORTE	2,00	LN	1.349,56	2.699,12
003.4 Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES	TOTAL SUBGRUPO				67.823,78
00009	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM	953,16	M2	53,23	50.736,71
00010	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm	180,53	M2	70,52	13.436,18
00011	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	177,40	M	20,56	3.650,89
003.5 Subgrupo: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTIC	TOTAL SUBGRUPO				16.552,82
00012	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA	48,00	M2	26,86	1.388,72
00013	RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	9,43	M2	690,67	6.513,02
00014	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	22,05	M3	392,43	8.653,08
004 Grupo: OUTROS SERVIÇOS	TOTAL GRUPO			R\$	2.515,46
004.1 Subgrupo: LIMPEZA FINAL DA OBRA	TOTAL SUBGRUPO				2.515,46

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS
ENGº CIVIL CREA-CE Nº060025639-1
CPF: 247415583-04

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
FRANCISCO OLSON ROLIM DE PAULA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 188438305-93

(duzentos e cinquenta e três mil, novecentos e cinquenta e sete reais e vinte e três centavos)

TOTAL DA OBRA	R\$	253.957,23
---------------	-----	------------

Num	Descrição	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
004	Grupo: OUTROS SERVIÇOS				
00001	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	3.593,51	M2	0,70	2.515,46
	TOTAL GRUPO			R\$	2.515,46

Relatório: Composições da Obra

LOCALIZAÇÃO:

OBRA: TP Nº2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-02) DATA: 02/07/2018



UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
RUA GENERAL CLARINDO DE QUEIROZ, 800, APTº03, CENTRO, FORTALEZA-CE, 60035-130
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vec@traser.com.br
CNPJ / CPF : 12086320000195



UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA GENERAL CLARINDO DE QUEIROZ, 800, APT 203, CENTRO FORTALEZA-CE 60035-130
 (85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vedraeservicos@hotmail.com
 CNPJ / CPF : 12086320000195

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-02) DATA: 02/07/2018
 LOCALIZAÇÃO:

Relatório.: Cronograma Físico-Financeiro

Sq	Descrição	Valor R\$	1	30 dias	60 dias	90 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.632,30	100	1.632,30		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.914,54	25	1.728,66		
3	PAVIMENTAÇÃO	242.894,83	20	48.578,97		
4	OUTROS SERVIÇOS	2.515,46	35	88.013,19		
Total		253.957,23	20,45	51.939,93	34,16	86.741,85
Total Acumulado			20,45	51.939,93	54,61	138.681,78
						86.741,85
						228.423,63

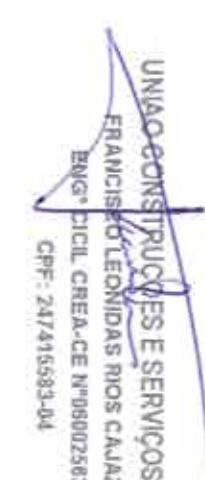


UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA GENERAL CLARINDO DE QUEIROZ, 800, APT°203, CENTRO FORTALEZA-CE 60035-130
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vetraservicos@hotmail.com
CNPJ / CPF : 12086320000195

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SELNRA - PM DE APIUNARÉS (ORC-02) DATA: 02/07/2018
LOCALIZAÇÃO:
RELATÓRIO: Cronograma Físico-Financeiro

Seq Discriminação	Valor R\$	%	120 dias
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	1.630,30		
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.914,64	25	1.728,66
3 PAVIMENTAÇÃO	242.594,83	10	24.259,48
4 OUTROS SERVIÇOS	2.515,46	100	2.515,46
Total.....	253.957,23	11,23	28.533,60
Total Acumulado	100,00		253.957,23


UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO GEISON ROLIM DE PAULA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 08495306-53


UNIÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
FRANCISCO LEONIDAS DOS CAJAZEIRAS
ENGRº DIL CREA-CE Nº080025639-1
CPF: 247416583-04





UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 800, APT203, CENTRO FORTALEZA-CE
(85)3211-5277 (85)9685-4171 e-mail: vecstrservicos@hotmail.com
CNPJ / CPF : 12086320000195

OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIUNES (ORC-02) DATA: 02/07/2018

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Un.	Let's Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unit	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	------------------	--------	------------	-----------	-------------

003 Grupo: PAVIMENTAÇÃO							
003.1 Subgrupo: PAVIMENTAÇÃO							
DE ESPESURA							
0000 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM							
001	MAO DE OBRA	M2	88,68		26,85		26,85
001	AJUDANTE	H	0,0800		5,60		0,45
001	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067		16,52		0,11
Mão de Obra +			Total L.S. + BDI Mão.Ob +		0,10		
			Material +		0,09		
			BDI Mat.		0,03		
			Total da Composição		0,37		

001 MAO DE OBRA							
LACRADO ADOTIVO							
00003 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REFINAMENTO							
001	MAO DE OBRA	M2	88,68		26,85		26,85
001	CALÇEIRO	H	0,3500		7,20		2,52
001	SERVENTE	H	0,4500		4,88		2,20
Mão de Obra +			Total L.S. + BDI Mão.Ob +		0,56		
			Material +		0,28		
			BDI Mat.		0,00		
			Total da Composição		1,34		

002 MATERIAL							
AREIA VERMELHA							
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN							
TRAÇO 1:4							
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4							
(CHP)							
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO							
(CHP)							
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)							
002	MAO DE OBRA	M3	0,1500		46,00		6,90
002	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN	M3	0,1500		287,24		12,36
002	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4	M3	0,0430		20,84		1,04
002	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO	H	0,0500		63,00		0,63
002	(CHP)	H	0,0100		45,37		6,81
Mão de Obra +			Total L.S. + BDI Mão.Ob +		4,72		
			Material +		27,73		
			BDI Mat.		7,45		
			Total da Composição		46,48		

001 MAO DE OBRA							
CONCRETO ARMADO EM CUBO (MÃO DE OBRA) MATRIZADO							
DIMENSÕES 100X10X100 CM (CONCRETO PRE-FABRICADO)							
INTERIORES X BASE SUPERIOR X ALTEIRA PARA VIAS URBANAS							
USO VIÁRIO AT 06/2016							
001	MAO DE OBRA	M	88,68		26,85		26,85
001	PEDREIRO	H	0,6000		7,20		4,32
001	SERVENTE	H	0,6000		4,88		2,93
Mão de Obra +			Total L.S. + BDI Mão.Ob +		7,25		
			Material +		30,87		
			BDI Mat.		26,85		
			Total da Composição		58,95		

002 MATERIAL							
AREIA GROSSA							
CIMENTO							
MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO							
002	MAO DE OBRA	M2	88,68		26,85		26,85
002	MAO DE OBRA	M2	10,66		3,67		3,67
Mão de Obra +			Total L.S. + BDI Mão.Ob +		30,87		
			Material +		26,85		
			BDI Mat.		26,85		
			Total da Composição		58,95		

Seq	Composicao	Un.	Teb Sociais(%)	BDI(%)	Preco Unl	BDLMQ(%)	Preco Total
-----	------------	-----	----------------	--------	-----------	----------	-------------

003 Grupo: PAVIMENTACAO

00003 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIAMETRO=0,80M
 EM CONC. CICLOPICO, INCL. FORMAS, ESC., REATERMO E MAT.
 EXCLUINDO MAT. BAETERMO TATADA E TRANSPORTE

001	MAO DE OBRA	UN	88,68	26,85	26,85		26,85
-----	-------------	----	-------	-------	-------	--	-------

002	MATERIAL						
	AREA GROSSA	M3	0,4791	48,00	48,00		22,04
	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR,	UN	0,0002	4.878,19	4.878,19		0,98
	MOTOR A GASOLINA						
	CAMINHÃO TOCO MERCEDES BENS ATIGO 1418/	UN	0,0003	198.780,54	198.780,54		59,63
	48. DIST. ENTRE EIXOS 4760 MM, POTENCIA 177						
	CV, PBT= 13990 1						
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	105,0000	0,44	0,44		46,20
	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL	KW/	0,1389	0,34	0,34		0,05
	SEM DEMANDA						
	GASOLINA COMUM	L	0,7291	4,45	4,45		3,24
	GRAXA	KG	0,0049	14,55	14,55		0,07
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,7291	4,45	4,45		3,24
	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO	L	0,0146	12,15	12,15		0,18
	(CAMINHÃO/TRATOR/RETRO)						
	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM	M	4,1030	9,44	9,44		38,73
	(3X3) NAO APARELHADA						
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,2736	62,80	62,80		14,45
	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	0,2736	66,00	66,00		15,32
	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO	M3	0,5357	65,00	65,00		34,82
	ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC						
	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,7460	7,40	7,40		5,52
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X	M	8,1000	12,50	12,50		101,25
	9") NAO APARELHADA						
	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X	M	5,1000	17,50	17,50		89,25
	12") NAO APARELHADA						
	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO	H	0,6944	0,92	0,92		0,64
	2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/						
	MANGOTE						

TOTAL R\$ 116,75

001	MAO DE OBRA		843,62				
	Total da Composicao						1,349,56

003.1 Subgrupo: CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES

00009 EXERCICAO DE PASSARELO EM PISO INTERLAVADO, COM
 BLOCOS RETANGULARES COLORIDO DE 30X10CM ESPESSURA
 6CM A 12/1013

001	MAO DE OBRA						
	CALÇATEIRO	H	0,6500	7,20	7,20		4,68
	SERVENTE	H	0,6500	4,88	4,88		3,17
002	MATERIAL						
	TOTAL						7,85



OBRA: TP N°2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-02) DATA: 02/07/2018

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição	Insunio	Un.	Let's Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl	BDI.MO(%)	Preço Total
-----	------------	---------	-----	------------------	--------	-----------	-----------	-------------

90009	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCOS RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM ESPESURA 6CM	M2	88,68	26,84	26,85		
002	MATERIAL						
	AREIA MEDIA	M3	0,1250	46,00	5,75		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,1947	9,12	1,78		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0041	20,84	0,09		
	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN	0,0050	44,00	0,22		
	MAQUINA DE CORTE	H	0,0483	8,87	0,43		
	PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS RETANGULAR 20X10CM ESPESURA 6CM RES 36MPa (NBR 9781) C/COLORIDO	M2	1,0500	17,80	18,69		
	PO DE PEDRA	M3	0,0065	28,48	0,19		

Sig	Composição	Un.	Letr Sociais(%)	BDI(%)	BDLMO(%)	Preço Total
-----	------------	-----	-----------------	--------	----------	-------------

003	Grupo: PAVIMENTAÇÃO	000123ANALISACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA M2				
		BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				
001	MAO DE OBRA		88,68	26,85	26,85	26,85
	AJUDANTE					
002	MATERIAL					
	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MAD	CHP	0,0033		101,33	0,33
	TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) C. HORA PROD	CHP	0,0033		101,33	0,33
	DIURNA					
	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROD -	CHP	0,0033		130,92	0,43
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,4500		6,30	2,84
	TINTA ACRILICA PARA PISO	L	0,2500		10,50	2,63
	TINTA RETROREFLETIVAS A BASE DE RESINA	L	0,5000		18,76	11,26
	ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800					
	COR BRANCA N 19,5					
TOTAL						
	H		0,5000		5,60	2,80
	R\$					

Mao de Obra + Total L.S. + BDI Mao Ob + Material + BDI Mat.						
			17,49	4,70		
00013	PLACA DE REGIMENTACAO ADVERTENCIA REFLETIVA EM	M2	88,68	26,85	26,85	26,85
	ACO GALVANIZADO					
001	MAO DE OBRA					
	BLASTER					
	CARPINTEIRO	H	0,0010		11,11	0,01
	SERVENTE	H	0,5000		7,20	3,60
	TOTAL	H				
			2,2000		4,68	10,74
	R\$					

002	MATERIAL					
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,0180		17,68	0,32
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,9000		16,56	14,90
	(CHI)					
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,1000		86,00	8,60
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0002		33,97	0,01
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0004		136,00	0,05
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0002		237,00	0,05
	CIMENTO PORTLAND	KG	12,5000		0,50	0,05
	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0010		50,00	0,05
	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0006		326,38	0,20
	CORDEL DETONANTE	M	0,0205		2,72	0,06
	DINAMITE 60%	KG	0,0008		14,00	0,01
	DINAMITE GRANULADA	KG	0,0089		8,00	0,07
	ESPOLETA	UN	0,0050		2,20	0,01
	ESTOPIM	M	0,0050		2,70	0,01
	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0006		88,16	0,05
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUDELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000		0,41	0,82
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUDELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000		0,72	2,16
	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,0029		15,17	0,04
	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000		420,81	420,81





OBRA: TP Nº 2018.06.08.01-TP-SEINFRA - PM DE APIARÉS (ORC-02) DATA: 02/07/2018

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Sq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	BDI(%)	Preço Unl	BDLM(%)	Preço Total
----	------------	-----	-----------------	--------	-----------	---------	-------------

003 Grupo: PAVIMENTAÇÃO

00011 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM M2

002	MATERIAL						
	ACO GALVANIZADO						
	DE 0,80mm DE ESPESURA						
	M2	88,68	26,85				
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.						
	Material +						
	BDI Miao,Ob						
	Total L.S. +						
	Mão de Obra +						
	TOTAL						
	BDI Mat.</						

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME

RUA GENERAL CLAUDIO DE GUERROZ, 300 SALA 203, CENTRO - PORTALEZA-CE CEP: 80035-130
 CNPJ: 1208528/0001-88 FONE: (85) 3111-8277
 E-MAIL: VECTRA@SERVICOS@HOTMAIL.COM

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.08.01/TP - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
 DA SEDE DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE
 DATA: 02/07/2018

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DESCRÇÃO	CONSUMO	UNID	CUSTO	TOTAL
--------	---------------------	----------	---------	------	-------	-------

18583	ENGENHEIRO PLENO C/ENCARGOS INCLUSOS	0,07	H/MES	14.489,02	1.014,23
18590	ENCARRAGADO GERAL/MESTRE DE OBRA C/ENCARGOS INCLUSOS	0,07	H/MES	4.978,99	348,53

1.362,76	TOTAL SERVIÇOS
1.362,76	TOTAL SIMPLES
ENCARGOS SOCIAIS (88,68%)	
BDI (26,85%)	
365,90	TOTAL GERAL
1.728,66	

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 FRANCISCO GERSON ROLIM DE PAULA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 18833005-53

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 FRANCISCO LEONIDAS RIOS CALAZEIRAS
 ENGº CIVIL CREA-CE Nº 090039629-1
 CPF: 24741558-44



UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 800 GALAXY, CENTRO, PORTALEZA-CE CEP: 60035-130

CNPJ: 12686320/0001-95 FONE: (85) 3111-5277

E-MAIL: VECTMA@SERVICOS@HOTMAIL.COM

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01/TP - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE APIABES-CE



COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,5
		4,52
	BENEFÍCIO	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
		6,96
I	IMPOSTOS	
		0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

$$BDI = (I+AC+S+R+G) (I+DF) (I+L) - I$$

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 FRANCISCO GESSON ROLIM DE PAULA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 168436308-68

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 FRANCISCO LEONIDAS RIOS CAJAZEIRAS
 ENGº CIVIL CREA-CE Nº060025639-1
 CPF: 247415583-04

38

UNIAO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME

RUA GENERAL CLAUDIO DE QUEIROZ, 88 BALAÇO, CENTRO, PORTALEZA-CE CEP: 86035-130

CPF: 08012309001-05

E-MAIL: VECTRABERR@GMAIL.COM

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01/TP - SEINFRA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



ITEM	CODIGO	COM DESONERACAO	SEM DESONERACAO
GRUPO A			
A1	INSS	-	20,00
A2	SEST	-	1,50
A3	SENAT	-	1,50
A4	INCRA	-	1,00
A5	SEBRAE	-	0,20
A6	SALARIO-EDUCACAO	-	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	-	2,50
A8	FGTS	-	3,00
A9	SECONCI	-	8,00
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	17,87
B2	FERIAS	3,71	3,71
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	-	-
B4	13º SALARIO	0,70	0,70
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,92	0,92
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	10,97	10,97
B7	DIAS DE CHUVAS	0,07	0,07
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,73	0,73
B9	FERIAS GOZADAS	0,11	0,11
B10	SALARIO MATERNIDADE	11,26	11,26
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A		47,33	47,33
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDEVIDUADO	5,37	5,37
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	7,07	7,07
C3	FERIAS INDEVIDUADAS	0,17	0,17
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,17	3,17
C5	IDENTIFICACAO ADICIONAL	5,01	5,01
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A		16,01	16,01
GRUPO D			
D1	RETENCAO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	12,17	12,17
D2	RETENCAO DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE	3,07	3,07
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		6,54	6,54
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	118,19
		74,47	7,21