



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020 – SEINFRA
DATA DA LIC. 18.03.2020

prezados senhores,

apresentamos a v.sas. nossa proposta que tem como objetivo : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE., Perfazendo o valor global de R\$ 1.403.638,30 (hum milhão quatrocentos e três mil, seiscentos e trinta e oito reais e trinta centavos) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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. **EDUARDO MASAHIRO TOGAWA**, portador da e do **CPF: 071.943.383-51**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

Informamos que a abertura da licitação é dia 18 de MARÇO de 2020 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, 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.
Atenciosamente,

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 24.875.938/0001 – 13
PC ANTONIO CUSTODIO SOBRINHO Nº 36, SALA 01 – CENTRO – TIANGUA - CE
TIANGUA – CE
CEP – 62.320-000

Tiangua – Ce., 16 de MARÇO de 2020

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
JOSÉ VERAS GOMES
CREA/CE DE Nº 7625/D - CE
RNP Nº 0607680040
ENGENHEIRO CIVIL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
CNPJ: 24.875.938/0001-13
TITULAR DA EMPRESA

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
PC Antonio Custodio Sobrinho nº 36, sala 01 – Centro – Tianguá – Ceará
CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266
via.urbana@hotmail.com

PLANINHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS NO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA (CONSOLIDADO)

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.117,16	2.670,60
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	352,86	445,10	2.117,16	2.670,60
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					719.525,61	907.543,98
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	14.441,83	0,36	0,45	5.199,06	6.498,82
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	5.702,21	29,84	37,64	170.153,95	214.631,18
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	551,60	5,04	6,36	2.780,06	3.508,18
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	551,60	40,83	51,50	22.521,83	28.407,40
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ALIQUIRIDO)	M2	14.067,87	31,83	40,15	447.780,30	564.824,98
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	1.973,81	20,89	26,35	41.232,89	52.009,89
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	373,96	65,40	82,50	24.456,98	30.851,70
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	1.881,72	2,87	3,62	5.400,54	6.811,83
3		PASSEIO					359.638,63	453.645,71
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	5.681,49	29,84	37,64	169.535,66	213.851,28
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	1.335,15	5,04	6,36	6.729,16	8.491,55
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1.335,15	40,83	51,50	54.514,17	68.760,23
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	267,05	482,53	608,66	128.859,64	162.542,65
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					7.756,22	9.783,50
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA RELEIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	4,62	651,44	821,73	3.009,65	3.796,39
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,20	740,24	933,74	888,29	1.120,49
4.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	127,80	30,19	38,08	3.858,28	4.866,62
5		BUEIROS					9.939,42	12.537,70
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	4,00	1.191,42	1.502,86	4.765,68	6.011,44
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	28,00	141,38	178,34	3.958,64	4.993,52
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INC.	M3	3,94	308,40	389,02	1.215,10	1.532,74
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					14.152,99	17.907,87
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.441,83	0,98	1,24	14.152,99	17.907,87
		TOTAL GERAL					1.113.130,03	1.404.089,36



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 7 (TRECHO 2) - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	352,86	445,10	2.117,16	2.670,60
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
2.1	78472	SERVICOS TOPO GRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVICOS, A M2				-	161.009,35	203.082,01
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	3.307,65	0,36	0,45	1.190,75	1.488,44
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	1.320,92	29,84	37,64	39.416,25	49.719,43
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	58,54	5,04	6,36	295,04	372,31
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	58,54	40,83	51,50	2.390,19	3.014,81
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	3.259,83	31,83	40,15	103.760,39	130.882,17
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	4.58,51	20,89	26,35	9.578,27	12.081,74
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	47,82	65,40	82,50	3.127,43	3.945,15
3		PASSEIO						
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	4.35,90	2,87	3,62	1.251,03	1.577,96
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	1.316,07	29,84	37,64	39.271,53	49.536,87
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	309,28	5,04	6,36	1.558,77	1.967,02
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	309,28	40,83	51,50	12.627,90	15.927,92
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)				-	1.084,25	1.367,65
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,80	651,44	821,73	521,15	657,38
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	0,10	740,24	933,74	74,02	93,37
5		BUEIROS						
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	2,00	1.191,42	1.502,86	4.969,71	6.268,85
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	14,00	141,38	178,34	1.979,32	2.496,76
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	1,97	308,40	389,02	607,55	766,37
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.307,65	0,98	1,24	3.241,50	4.101,49
		TOTAL GERAL					255.729,48	322.574,12

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 9 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2					84.280,21	106.303,74
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	1.613,56	0,36	0,45	580,88	726,10
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	624,70	29,84	37,64	18.641,05	23.513,71
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	151,02	5,04	6,36	761,14	960,49
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.561,20	31,83	40,15	49.693,00	62.682,18
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	211,68	20,89	26,35	4.422,00	5.577,77
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	52,36	65,40	82,50	3.424,34	4.319,70
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	206,15	2,87	3,62	591,65	746,26
3		PASSEIO					38.663,43	48.769,79
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	610,80	29,84	37,64	18.226,27	22.990,51
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	143,53	5,04	6,36	723,39	912,85
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	143,53	40,83	51,50	5.860,33	7.391,80
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	28,71	482,53	608,66	13.853,44	17.474,63
4		SINALIZAÇÃO E O SISTEMA VIARIO					1.082,33	1.365,23
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,60	651,44	821,73	390,86	493,04
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	740,24	933,74	148,05	186,75
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	18,00	30,19	38,08	543,42	685,44
5		BUEIROS						
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UND	-	1.191,42	1.502,86	-	-
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.581,29	2.000,81
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.613,56	0,98	1,24	1.581,29	2.000,81
		TOTAL GERAL					125.607,26	158.439,57

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 10 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARÁ - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2				-	86.259,79	108.800,49
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTI RA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	1.691,80	0,36	0,45	609,05	761,31
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	585,74	29,84	37,64	17.478,48	22.047,25
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	163,56	5,04	6,36	824,34	1.040,24
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.630,90	31,83	40,15	51.911,55	65.480,64
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA AF GAMA SSA AF 06/2018	M2	202,04	20,89	26,35	4.220,62	5.323,75
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	60,90	65,40	82,50	3.982,86	5.024,25
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	193,29	2,87	3,62	554,74	699,71
3		PASSEIO						
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTI RA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	583,27	29,84	37,64	17.404,78	21.954,28
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	137,07	5,04	6,36	690,83	871,77
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	137,07	40,83	51,50	5.596,57	7.059,11
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	27,42	482,53	608,66	13.230,97	16.689,46
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLEIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,60	651,44	821,73	390,86	493,04
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	740,24	933,74	148,05	186,75
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	21,60	30,19	38,08	652,10	822,53
5		BUEIROS						
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	-	1.191,42	1.502,86	-	-
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.691,80	0,98	1,24	1.657,96	2.097,83
		TOTAL GERAL					126.031,91	158.975,26

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 11 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2					21.559,67	27.193,61
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	399,96	0,36	0,45	143,99	179,98
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	204,86	29,84	37,64	6.113,02	7.710,93
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	-	5,04	6,36	-	-
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	-	40,83	51,50	-	-
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	372,94	31,83	40,15	11.870,68	14.973,54
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	70,41	20,89	26,35	1.470,86	1.855,30
2.8	84693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	27,02	65,40	82,50	1.767,11	2.229,15
3		PASSEIO						
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	67,60	2,87	3,62	194,01	244,71
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	205,18	29,84	37,64	6.122,57	7.722,98
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	48,21	5,04	6,36	242,98	306,62
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	48,21	40,83	51,50	1.968,41	2.482,82
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M3	9,64	482,53	608,66	4.651,59	5.867,48
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	651,44	821,73	390,86	493,04
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	0,20	740,24	933,74	148,05	186,75
5		BUEIROS						
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	9,00	30,19	38,08	271,71	342,72
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	399,96	0,98	1,24	391,96	495,95
		TOTAL GERAL					35.747,80	45.091,97

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 12 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACOES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					143.740,96	181.301,73
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2						
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M2	2.853,21	0,36	0,45	1.027,16	1.283,94
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M	1.211,40	29,84	37,64	36.148,18	45.597,10
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	84,90	5,04	6,36	427,90	539,96
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	84,90	40,83	51,50	3.466,47	4.372,35
2.6	98681	PISO CIMENTAL O TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	2.796,79	31,83	40,15	89.021,83	112.291,12
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	421,84	20,89	26,35	8.812,24	11.115,48
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	56,42	65,40	82,50	3.689,87	4.654,65
3		PASSEIO					76.671,33	96.712,69
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	1.211,26	29,84	37,64	36.144,00	45.591,83
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	284,65	5,04	6,36	1.434,64	1.810,37
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	284,65	40,83	51,50	11.622,26	14.659,48
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	56,93	482,53	608,66	27.470,43	34.651,01
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					896,31	1.130,58
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,50	651,44	821,73	325,72	410,87
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	-	740,24	933,74	-	-
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	18,90	30,19	38,08	570,59	719,71
5		BUEIROS					4.969,71	6.268,85
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UND	2,00	1.191,42	1.502,86	2.382,84	3.005,72
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA: - FORNEC E ASSENT	M	14,00	141,38	178,34	1.979,32	2.496,76
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	1,97	308,40	389,02	607,55	766,37
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					2.796,15	3.537,98
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.853,21	0,98	1,24	2.796,15	3.537,98
		TOTAL GERAL					229.074,46	288.951,83

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 13 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					40.253,09	50.771,99
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	721,48	0,36	0,45	259,73	324,67
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	308,69	29,84	37,64	9.211,31	11.619,09
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	93,58	5,04	6,36	471,64	595,17
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	93,58	40,83	51,50	3.820,87	4.819,37
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	691,55	31,83	40,15	22.012,04	27.765,73
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	106,64	20,89	26,35	2.227,71	2.809,96
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	29,93	65,40	82,50	1.957,42	2.469,23
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	101,87	2,87	3,62	292,37	368,77
3		PASSEIO					19.545,60	24.654,69
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	308,87	29,84	37,64	9.216,68	11.625,87
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	72,54	5,04	6,36	365,60	461,35
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	72,54	40,83	51,50	2.961,81	3.735,81
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	14,51	482,53	608,66	7.001,51	8.831,66
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					837,79	1.056,78
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,60	651,44	821,73	390,86	493,04
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	740,24	933,74	148,05	186,75
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	9,90	30,19	38,08	298,88	376,99
5		BUEIROS					-	-
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	-	1.191,42	1.502,86	-	-
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					707,05	894,64
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	721,48	0,98	1,24	707,05	894,64
		TOTAL GERAL					61.343,53	77.378,10

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 15 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					35.074,07	44.239,32
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	712,23	0,36	0,45	256,40	320,50
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	285,42	29,84	37,64	8.516,93	10.743,21
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	-	5,04	6,36	-	-
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	-	40,83	51,50	-	-
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADÇUIRIDO)	M2	673,45	31,83	40,15	21.435,91	27.039,02
2.6	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2016	M2	98,53	20,89	26,35	2.058,29	2.596,27
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	38,78	65,40	82,50	2.536,21	3.199,35
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	94,19	2,87	3,62	270,33	340,97
3		PASSEIO					18.073,34	22.797,60
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	285,52	29,84	37,64	8.519,92	10.746,97
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	67,10	5,04	6,36	338,18	426,76
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	67,10	40,83	51,50	2.739,69	3.455,65
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	13,42	482,53	608,66	6.475,55	8.168,22
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					944,06	1.190,82
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,60	651,44	821,73	390,86	493,04
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,20	740,24	933,74	148,05	186,75
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	13,42	30,19	38,08	405,15	511,03
5		BUEIROS					-	-
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	-	1.191,42	1.502,86	-	-
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					697,99	883,17
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	712,23	0,98	1,24	697,99	883,17
		TOTAL GERAL					54.789,46	69.110,91

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA S.D.O 18 - DISTRITO JUA DOS VIEIRAS - VIÇOSA DO CEARA - CEE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNITS/BDI.	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					147.348,47	185.851,09
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	3.141,94	0,36	0,45	1.131,10	1413,87
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	1.160,48	29,84	37,64	34.628,72	43.680,47
2.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	-	5,04	6,36	-	-
2.4	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	-	40,83	51,50	-	-
2.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.081,21	31,83	40,15	98.074,91	123.710,58
2.6	98681	PISO CIMENTAL DO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO FUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018	M2	404,16	20,89	26,35	8.442,90	10.649,62
2.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	60,73	65,40	82,50	3.971,74	5.010,23
2.8	84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	382,96	2,87	3,62	1.099,10	1.386,32
3		PASSEIO					73.474,68	92.680,47
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)	M	1.160,72	29,84	37,64	34.635,88	43.689,50
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017	M3	272,77	5,04	6,36	1.374,76	1.734,82
3.3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	272,77	40,83	51,50	11.137,20	14.047,66
3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	M3	54,56	482,53	608,66	26.326,84	33.208,49
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					894,38	1.128,15
4.1	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)	M2	0,30	651,44	821,73	195,43	246,52
4.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,10	740,24	933,74	74,02	93,37
4.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	20,70	30,19	38,08	624,93	788,26
5		BUEIROS					-	-
5.1	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN	UND	-	1.191,42	1.502,86	-	-
5.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT	M	-	141,38	178,34	-	-
5.3	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL	M3	-	308,40	389,02	-	-
6		LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.079,10	3.896,01
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.141,94	0,98	1,24	3.079,10	3.896,01
		TOTAL GERAL					224.796,63	283.555,72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO DISTRITO DE JUÁ DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Ítem	Composição/ Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAFA DE AÇO GALVANIZADO					352,66	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,989	17,830	17,634		
	SERVENTE	H	0,989	13,210	13,065		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	30,699				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	277,335	277,335		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	252,937	2,529		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,818	15,272		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,072	0,668		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	295,804				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			30,699	26,156	295,804	-	352,66
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE Equipam. (C/HORARIO)					0,36	M2
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	34,62	0,0346		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	13,85	0,0277		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	17,80	0,0356		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	0,098				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,005	14,52	0,07		
	NIVELADOR	H	0,005	5,70	0,0285		
	TOPOGRAFO	H	0,005	8,45	0,0423		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	0,141				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,14	0,119	0,0980	-	0,36
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA),PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)					29,83	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2720	17,83	4,85		
	SERVENTE	H	0,5054	13,21	6,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	11,5300				

MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76		0,19	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,98	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,82		0,09	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,22		0,09	
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,91		7,91	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,37		0,10	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,53		9,8236	8,48		-	29,83
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF 09/2017					5,04	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	-	10,09	-		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	28,11	0,0759		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	13,05	0,0091		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,53	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	8,52	0,0060		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0088	68,24	0,6005		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	95,36	0,1621		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	4,07	0,0147		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	132,08	0,5812		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	46,45	0,1672		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,617				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,140	13,21	1,8494		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,849				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,85		1,576		1,6170	-	5,04
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)					40,81	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,099	13,21	1,3078		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,308				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,761	50,44	38,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,31		1,116	38,38		-	40,81

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							
	Equipam. (C/HORARIO)							M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,16	0,5580			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,87	0,4387			
	T O T A L Equipam.		R\$ 0,997					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2542	17,83	4,53			
	SERVENTE	H	0,257	13,21	3,3950			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 7,925					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,54	6,23			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	66,11	9,92			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 16,150					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,93		6,756	16,15	0,9970	-	31,83	
98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2.0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018					20,81		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,2670	17,83	4,7606			
	SERVENTE	H	0,2868	13,21	3,7886			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,5492					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,44	0,9180			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660			
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,64	1,60			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,9840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,55		7,2846	4,98		-	20,81	
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016					65,36		M2
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,100	192,86	19,29			
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,520	12,62	6,56			
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,044	272,96	12,01			
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,108	27,25	2,94			
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,87	6,17			

	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	9,40	1,13		
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,65	1,90		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	9,59	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,150				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,67		6,535	51,15		-	65,36
84693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO					2,87	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,021	14,52	0,30		
	PINTOR	H	0,045	17,83	0,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,600	0,73	0,44		
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	11,87	0,18		
	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,46	0,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,830				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,10		0,937	0,83		-	2,87
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016					482,33	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,628	192,86	313,98		
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,537	12,62	6,78		
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	272,96	19,11		
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	27,25	27,25		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,87	6,17		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	9,40	1,13		
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,65	1,90		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	9,59	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	377,470				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,62		48,240	377,47		-	482,33
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLEIVA (SINALIZAÇÃO DE VIAS)					651,10	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,12	9,11		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP	H					

	136 (CHP)		0,1000	60,73	6,07		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	6,0700				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0989	17,83	1,7634		
	SERVENTE	H	0,9890	13,21	13,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	14,8234				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,32	21,96		
	PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20		
	PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,54	2,16		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	1,68	2,35		
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	589,91	589,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	617,5800				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			14,82	12,6266	617,58	6,07	-
							651,10
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					739,83	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,87	10,6830		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	59,02	5,9020		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	16,585				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,099	17,83	1,7652		
	SERVENTE	H	0,989	13,21	13,0647		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	14,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,91	47,46		
	PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		
	PARAFUSO C/PORCA E ARVUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,82	7,28		
	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	617,29	617,29		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,0360	158,54	5,71		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	680,980				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			14,83	27,436	680,98	16,5850	-
							739,83
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA					30,17	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,318	14,52	4,62		
	PINTOR	H	0,539	17,83	9,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	14,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						



	RESINA ACRÍLICA C/ESFEFA DE VIDRO	L	0,180	21,21	3,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,820				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,23		12,124	3,82		-	30,17
73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO UN					1.190,13	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,9230	113,93	674,8074		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1230	16,00	145,9680		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 820,7754				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			369,3489	820,78		-	1.190,13
73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCLTRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO.					308,27	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,978	17,83	35,2677		
	SERVENTE	H	3,256	13,21	43,0118		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 78,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,300	23,74	7,1220		
	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,700	223,09	156,1630		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 163,285				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	78,28		66,695	163,29		-	308,27
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS,DIAMETRO DE 600MM,JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNEC E ASSENT					141,30	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,635	17,83	29,15		
	SERVENTE	H	0,990	13,21	13,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 42,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0024	50,44	0,12		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,970	0,45	0,44		
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 40cm	M	1,050	59,55	62,5275		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 63,088				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,23		35,980	63,09		-	141,30
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,98	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H					

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL Nº 2815
 Comissão de Licitação

			0,040	13,21	0,53			
	TOTAL MÃO DE OBRA							
		R\$	0,530					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,53		0,452					0,98

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

BDI			
A	GRUPO A (DESPESAS FINACEIRAS)		
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%
A2	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
A3	RISCO		0,50%
B	GRUPO B - BENEFICIOS		
B1	GARANTIA/SEGUROS		0,32%
B2	LUCRO		6,64%
C	GRUPO C - TRIBUTOS		
C1	ISS	I1	2,50%
C2	PIS	I2	0,65%
C3	COFINS	I3	3,00%
C4	CPRB	I4	4,50%
		TOTAL - C	
BDI			26,14%

(Handwritten signatures and marks)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%
A1	INSS		0,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	salario Educação		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00
A8	FGTS		8,00
A	Total de Encargos Social Básicos		16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87
B2	Feridos		3,72
B3	Auxilia - Enfermidade		0,91
B4	13 SALARIO		10,92
B5	LICENÇA PARTENIDADE		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73
B7	DÍAS DE CHUVA		1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS		10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		46,45
		GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		15,43
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,33
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALARIO MENSAL		87,01

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
1.1	INSS	0,00
1.2	FGTS	8,00
1.3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
1.4	SESI	1,50
1.5	SENAI	1,00
1.5	SEBRAE	0,60
1.6	INCRA	0,20
1.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
2.1	DESCANSO SAMANAL REMUNERADO	17,87
2.2	FERIADOS	3,71
2.3	AUXILIO - ENFENIDADE	0,92
2.4	13° SALARIO	10,97
2.5	LINCENÇA PATERNIDADE	0,07
2.6	FLATAS JUSTIFICADAS	0,73
2.7	DIAS DE CHUVA	1,66
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
2.9	FÉRIAS GOZADAS	11,26
2.10	SALARIO MATENIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,33
GRUPO C		
3.0	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,07
3.1	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17
3.2	Férias Incenizadas	3,17
3.3	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01
3.4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59
C		16,01
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,59
D		8,54
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS		88,68%

(Handwritten signatures and marks)