



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



Reriutaba, 11 de agosto de 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

URUCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0062207.2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0062207.2021**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 2.817.514,03 (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E DEZESETE MIL QUINHENTOS E QUATORZE REAIS E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Virgílio Rodrigues X. Neto**, portador da Carteira de Identidade nº 96031039825 SSP-CE e do CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

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

Atenciosamente,

Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D
Sócio - Administrador



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.117,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,00	186,21	1.117,26
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							133.298,30
2.1	PMU- COMP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	107.377,40	133.298,30	133.298,30
8	CONSOLIDADO							2.683.098,42
8	PAVIMENTAÇÃO							2.683.098,42
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	38.894,03	0,07	0,09	3.500,46
3.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	38.894,03	0,27	0,34	13.223,97
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.894,03	2,13	2,64	102.680,24
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38.894,03	37,30	46,30	1.800.793,59
3.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	10.964,28	35,01	43,46	476.507,61
3.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	5.482,14	24,64	30,59	167.698,66
3.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	3.070,00	3,56	4,42	13.569,40
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	38.894,03	1,25	1,55	60.285,75
3.9	SINALIZAÇÃO							9.980,78
3.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	10,24	653,04	810,68	8.301,36
3.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,84	735,24	912,73	1.679,42
3.10	BUEIROS							34.857,96
3.10.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	24,00	535,98	665,37	15.968,88
3.10.2	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	2.535,99	3.148,18	18.889,08

VALOR BDI TOTAL: **547.815,49**

VALOR ORÇAMENTO: **2.269.698,54**

VALOR TOTAL: **2.817.514,03**

Dois Milhões Oitocentos e Dezessete Mil Quinhentos e Quatorze reais e Três centavos

URUAN
 VIRGILIO RODRIGUES VIEIRAS NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTI DADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES							1.117,28
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,00	186,21	1.117,26
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							133.298,30
2.1	PMU- COMP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	107.377,40	133.298,30	133.298,30
3	SAMBAIBA DE BAIXO							475.019,11
3.1	PAVIMENTAÇÃO							475.019,11
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.961,01	0,07	0,09	626,49
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.961,01	0,27	0,34	2.366,74
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.961,01	2,13	2,64	18.377,07
3.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.961,01	37,30	46,30	322.294,76
3.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	1.988,86	35,01	43,46	86.435,86
3.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	994,43	24,64	30,59	30.419,61
3.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	556,88	3,56	4,42	2.461,41
3.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.961,01	1,25	1,55	10.789,57
3.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
3.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
3.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÍCIOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
4	LADEIRA DAS ALMAS							118.070,07
4.1	PAVIMENTAÇÃO							118.070,07
4.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.647,30	0,07	0,09	148,26
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.647,30	0,27	0,34	560,08
4.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.647,30	2,13	2,64	4.348,87
4.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.647,30	37,30	46,30	76.269,99
4.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	549,10	35,01	43,46	23.863,89
4.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	274,55	24,64	30,59	8.398,48
4.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	153,75	3,56	4,42	679,58
4.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.647,30	1,25	1,55	2.563,32
4.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60

URUCÁ
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



4.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
4.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
5	DONA LUIZA							24.309,98
5.1	PAVIMENTAÇÃO							24.309,98
5.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	325,20	0,07	0,09	29,27
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	325,20	0,27	0,34	110,57
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,20	2,13	2,64	858,53
5.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	325,20	37,30	46,30	15.056,76
5.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	108,40	35,01	43,46	4.711,06
5.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	54,20	24,64	30,59	1.657,98
5.1.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	30,35	3,56	4,42	134,15
5.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,20	1,25	1,55	504,06
5.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
5.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
5.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
6	BULANDEIRA							512.142,19
6.1	PAVIMENTAÇÃO							512.142,19
6.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.506,45	0,07	0,09	675,58
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.506,45	0,27	0,34	2.552,19
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.506,45	2,13	2,64	19.817,03
6.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.506,45	37,30	46,30	347.548,64
6.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.144,70	35,01	43,46	93.208,66
6.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.072,35	24,64	30,59	32.803,19
6.1.7	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	600,52	3,56	4,42	2.654,30
6.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.506,45	1,25	1,55	11.635,00
6.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
6.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
6.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
7	BOA ESPERANÇA							801.628,75
7.1	PAVIMENTAÇÃO							301.628,75
7.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.235,64	0,07	0,09	381,21
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.235,64	0,27	0,34	1.440,12
7.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.235,64	2,13	2,64	11.182,09



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



7.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.235,64	37,30	46,30	196.110,13
7.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.411,88	35,01	43,46	61.360,30
7.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	705,94	24,64	30,59	21.594,70
7.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	395,33	3,56	4,42	1.747,36
7.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.235,64	1,25	1,55	6.565,24
7.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
7.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
7.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
8	BARREIROS							395.217,89
8.1	PAVIMENTAÇÃO							395.217,89
8.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.788,51	0,07	0,09	520,97
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.788,51	0,27	0,34	1.968,09
8.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.788,51	2,13	2,64	15.281,67
8.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.788,51	37,30	46,30	268.008,01
8.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.653,86	35,01	43,46	71.876,76
8.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	826,93	24,64	30,59	25.295,79
8.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	463,08	3,56	4,42	2.016,81
8.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.788,51	1,25	1,55	8.972,19
8.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
8.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
8.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
9	ASSENTAMENTO TORRÕES							370.889,24
9.1	PAVIMENTAÇÃO							370.889,24
9.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.600,00	0,07	0,09	504,00
9.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.600,00	0,27	0,34	1.904,00
9.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.600,00	2,13	2,64	14.784,00
9.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.600,00	37,30	46,30	259.280,00
9.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.400,00	35,01	43,46	60.844,00
9.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	700,00	24,64	30,59	21.413,00



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



9.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	392,00	3,56	4,42	1.732,64
9.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.600,00	1,25	1,55	8.680,00
9.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
9.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
9.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
10	ASSENTAMENTO PEDRA PRETA							486.321,24
10.1	PAVIMENTAÇÃO							486.321,24
10.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.829,92	0,07	0,09	614,69
10.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.829,92	0,27	0,34	2.322,17
10.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.829,92	2,13	2,64	18.030,99
10.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.829,92	37,30	46,30	316.225,30
10.1.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.707,48	35,01	43,46	74.207,08
10.1.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	853,74	24,64	30,59	26.115,91
10.1.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	478,09	3,56	4,42	2.113,16
10.1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.829,92	1,25	1,55	10.586,38
10.1.9	SINALIZAÇÃO							1.247,60
10.1.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,28	653,04	810,68	1.037,67
10.1.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	735,24	912,73	209,93
10.1.10	BUEIROS							34.857,96
10.1.10.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	24,00	535,98	665,37	15.968,88
10.1.10.2	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO. INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	2.535,99	3.148,18	18.889,08

Unxn
 VIRGILIO JOSUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sôcio Administrativo

P

(Handwritten mark)



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.117,26	100,00%								100,00' %'
			1.117,26								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	133.298,30	17,00%	4,00%	1,00%	20,00%	12,00%	15,00%	13,00%	18,00%	100,00' %'
			22.660,71	5.331,93	1.332,98	26.659,66	15.995,80	19.994,75	17.328,78	23.993,69	133.298,30
3	SAMBAIBA DE BAIXO	475.019,11	100,00%								100,00' %'
			475.019,11								
4	LADEIRA DAS ALMAS	118.070,07		100,00%							100,00' %'
				118.070,07							
5	DONA LUIZA	24.309,98			100,00%						100,00' %'
					24.309,98						
6	BULANDEIRA	512.142,19				100,00%					100,00' %'
						512.142,19					
7	BOA ESPERANÇA	301.628,75					100,00%				100,00' %'
							301.628,75				
8	BARREIROS	395.217,89						100,00%			100,00' %'
									395.217,89		
9	ASSENTAMENTO TORRÕES	370.389,24							100,00%		100,00' %'
										370.389,24	
10	ASSENTAMENTO PEDRA PRETA	486.321,24								100,00%	100,00' %'
											486.321,24
2.817.514,03			498.797,08	123.402,00	25.642,96	538.801,85	317.624,55	415.212,64	387.718,02	510.314,93	2.817.514,03
			498.797,08	622.199,08	647.842,04	1.186.643,89	1.504.268,44	1.919.481,08	2.307.199,10	2.817.514,03	


 VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

VIRGÍLIO E JACYRA CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
 CNPJ:01.992.393/0001-20
 RUA FRANCISCO EUDES Nº 101 - NOVA BETÂNIA - RERIUTABA/CE





Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

1.1. 01987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	17,1400	33,2516
TOTAL MAO DE OBRA:						33,2516
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA RSP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L.	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREÇO 15X15 (0,14" x 13) (APROXIMADAMENTE: 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,17000000	15,0700	2,5606
TOTAL MATERIAL:						118,7469
VALOR:						150,00

3.1. PMU-COMP.001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,280,00000000	28,29	36.211,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	380,00000000	89,73	34.097,40
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,280,00000000	28,96	37.068,80
TOTAL SERVICIO:						107.377,40
VALOR:						107.377,40

3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00100000	58,77	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00010000	165,27	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	15,72	0,01
TOTAL SERVICIO:						0,07
VALOR:						0,07

3.2. 09878 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10750	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,8900	0,0749
10758	NIVEL. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0700	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0788
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00388000	18,6300	0,0723
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194000	27,9700	0,0543
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194000	34,3100	0,0666
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1892
VALOR:						0,27

3.3. 09888 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHD)	SEINFRA	H	0,00112821	50,0000	0,0564
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,5400	0,6302
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHD)	SEINFRA	H	0,00220513	63,3400	0,1397
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2700	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0,00109231	57,2500	0,0919

Virgílio
 VIRGILIO RODRIGUES VIEIRAS NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reitutaba/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9500	0,1473
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	77,6600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,2400	0,0519
10697	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	28,0700	0,0110
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	90,6000	0,2103
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9171	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01243589	17,1400	0,2132
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2132	
VALOR:					2,18	

8.4. 03896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,4000	1,2700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,4800	0,8448
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1148	
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇOTEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	23,1700	6,7425
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58200000	17,1400	9,9765
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7190	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0500	8,8575
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL MATERIAL:					18,4695	
VALOR:					37,30	

8.5. 94378 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,00700000	77,60	0,54
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12X15	SINAPI	M	1,00500000	19,36	19,45
TOTAL MATERIAL:					19,99	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,00200000	478,54	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,01	7,88
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,72	6,19
TOTAL SERVICO:					16,03	
VALOR:					36,01	

8.6. 96681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 8,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003071	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,03100000	486,11	15,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	20,01	5,96
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	15,72	2,34
TOTAL SERVICO:					23,36	
VALOR:					24,64	

8.7. 88698 - CALAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL. HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,05	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,31	

Virgílio & Jacyra
 VIRGILIO RODRIGUES XAVIER NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo





Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,99	3,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	15,72	0,11
TOTAL SERVIÇO:					3,25
VALOR:					8,56

8.9.08447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	17,1400	1,2469
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8469
VALOR:					1,95

8.9.1.08888 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD)	SEINFRA	H	0,90000000	45,3200	40,7880
10703 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,8600	12,6860
TOTAL EQUIPAMENTO:					53,4740

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09700000	23,1700	2,2475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	17,1400	16,6258
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8733

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	LIN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	LIN	3,00000000	0,8100	2,4300
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100	512,8100
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,8100	50,4300
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9700	7,9700
TOTAL MATERIAL:					574,5800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVIR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	339,4400	6,1099
TOTAL SERVIÇO:					6,1099
VALOR:					658,04

8.9.2.08888 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD)	SEINFRA	H	0,90000000	45,3200	40,7880
10703 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,8600	12,6860
TOTAL EQUIPAMENTO:					53,4740

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09700000	23,1700	2,2475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	17,1400	16,6258
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8733

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	LIN	4,00000000	0,4700	1,8800
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	LIN	4,00000000	0,8100	3,2400
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,8100	512,8100
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,8100	100,8600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,9700	31,8800
TOTAL MATERIAL:					650,6700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVIR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02600000	339,4400	12,2198
TOTAL SERVIÇO:					12,2198
VALOR:					785,24

8.10.1.00980 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12125000	23,1700	2,8094
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	17,1400	8,3129
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1223

Virgílio
 VIRGILIO ROBRQUES VIEVES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20
 Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12165	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,00000000	222,2000	222,2000
TOTAL MATERIAL:						222,2000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0007	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	383,4900	218,5893
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	372,4400	14,8976
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm PALETERIA E BUFIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	61,7600	69,1712
TOTAL SERVICIO:						302,6581
VALOR:						585,98

8.10.9. 78856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=16MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,52900000	389,30	595,23
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL, A 1,50M. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,21000000	62,18	75,23
101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZACÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	27,83000000	14,07	391,66
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,12000000	146,65	1.473,97
TOTAL SERVICIO:					2.585,99	
VALOR:					2.585,99	

Virgílio & Jacyra
 VIRGILIO CORREIQUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ

LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

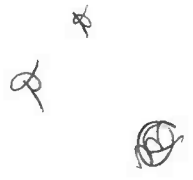
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,62

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 24,14%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Virgílio
VIRGILIO RODRIGUES MENEZES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Sócio Administrativo





Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP
CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Rerlutaba/CE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CEARÁ
LOCAL: ZONA RURAL - URUOCA/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
 Mensalista = 71,07%
 A + B + C + D

UNW
 VIRGILIO ROCHA DOS SANTOS NETO
 Eng. Civil
 CREA - CE 13239-D
 Selo Administrativo

P A
(Signature)