

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.037.193,78 (UM MILHÃO E TRINTA E SETE MIL E CENTO E NOVENTA E TRES REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS). LOTE 01 A 14.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,



Romulo Vitoriano Farias

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO

Reconheço por semelhança a firma de *Romulo Vitoriano Farias*

Romulo Vitoriano Farias

Acaraú - (CE) *17* de *03* de 20*20*

Escrevi em nome *Romulo Vitoriano Farias* da verdade

Otávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente

OTÁVIO

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ 5.083,08 (CINCO MIL E OITENTA E TRES REAIS E OITO CENTAVOS)**. LOTE 01

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,

CARTÓRIO
FELIPE ROCHA
2º OFÍCIO

ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO

feito por assinatura a firma de *Romulo Vitoriano Farias*

Romulo Vitoriano Farias

de 17 de 03 de 2020

Em testemunho da verdade

Otávio Felipe Rocha

Otávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COPIA) PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE	DATA:	18/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAEMUS-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMUS-CE	SENAP	100% COM DISCONERÇÃO	66,00%	12/0018
		SNAP	010% COM FIBROTELAÇÃO	35,00%	12/0019

1.2.74208/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRADO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,88998107	4,21	3,73
00004493	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (8 X 8 * 7) PIMUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,55902420	5,00	17,87
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVADA, DE *2,0 X 3,125* M	SINAPI	M2	0,88998107	300,00	268,99
00005075	FRESCO DE AÇO POLIDO COM CARBIDA 18 X 30 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08139792	14,54	1,37
TOTAL MATERIAL:						289,96
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04161	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88998107	12,33	10,87
04316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77996214	9,94	17,69
04962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TIPO 1 (4,5:4,5 DIÁMETRO) (MIXTA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (R/ 07/2018)	SINAPI	M3	0,00690091	277,94	2,03
TOTAL SERVIÇO:						30,59
VALOR SEM ENCARGOS:						320,55
VALOR ENCARGOS (85,00%):						26,45
VALOR COM ENCARGOS:						347,00
VALOR BDI (27,12%):						94,17
VALOR COM BDI:						441,17

LOCACAO E CONSTRUÇÃO ERZ JD
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador

WALDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RUA DE LAPT BRZ 1100 100

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSERVAÇÃO EM PLAZA TORÇA DE SERVIÇOS MUNI NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ANIL - CE	DATA: 09/02/07		BID: 11.17%	
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE - RUA VERDE, 1100/1102 CE	POSTO:	10000	10000	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACILUS DE	PREÇO:	10000	10000	10000
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0.000,00	100,00	0,00	0,00
			0.000,00	0.000,00	0.000,00
		0.000,00	0.000,00	0.000,00	0.000,00

Cinco Mil Oitenta e Três reais e Oito centavos

LOCACAO E CONSTRUCOES
 Paulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 06.940.110/0001-00

SIVANILDO FRAGOSO VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF: 026.750.791-7

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ **78.486,66** (SETENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS). LOTE 02

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,



ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR



VALOR COM ENCARGOS	27,48
VALOR BDI (27,12%)	7,51
VALOR COM BDI	34,99

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF. 06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94273	ARMAÇÃO DE FIO DE AÇO (SEM TRAFEGUEIRO) PARA GUIA, SEM TRAFEGUEIRO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
94273	CONCRETO PRE-FABRICADO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94273	EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO PRE-FABRICADO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
94273	ALVENARIA DE CONCRETO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
94273	ARGAMASSA PARA OBRAS DE CONCRETO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (95,08%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

5.2. 54991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54991	ARMAÇÃO DE AÇO (SEM TRAFEGUEIRO) PARA PASSEIO, SEM TRAFEGUEIRO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
54991	CONCRETO MOLDADO IN LOCO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
54991	ARGAMASSA PARA OBRAS DE CONCRETO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54991	CONCRETO MOLDADO IN LOCO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
54991	ALVENARIA DE CONCRETO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
54991	ARGAMASSA PARA OBRAS DE CONCRETO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (95,08%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

5.3. C4624 - PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4624	LATICINHA	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
4624	ARGAMASSA	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4624	ASSENTAMENTO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
4624	ALVENARIA DE CONCRETO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
4624	ARGAMASSA PARA OBRAS DE CONCRETO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
4624	PREPARO DE ARGAMASSA PARA OBRAS DE CONCRETO	STAB	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (95,08%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

8

VALOR SEM ENCARGOS:	19,20
VALOR ENCARGOS (88,20%):	16,93
VALOR COM ENCARGOS:	36,13
VALOR BDI (27,12%):	24,34
VALOR COM BDI:	112,47

5.4. 94898 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF_07/2018 (NO)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	CONCRETO FORTALECIDA COM FIBRA	MARF	M ²	1,000000	17,20	17,20
0,00	SABÃO DE MACHO PARA LIMPEZA DE FERRAMENTAS	GRUP	-	0,177000	0,00	0,00
0,00	AREIA DE FUND. 500 (ARMAÇÃO) 125 X 25 X 5 (CUBO) 10% EQUIVALENTE DE 0,2000	GRUP	M ³	0,111100	0,00	0,00
0,00	PLACA DE AÇO GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DE FERRAMENTAS (200 X 200 X 3,00)	MARF	M ²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						17,20
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	PREPARO DE FORMAS COM FERRAMENTAS COMPLETAS	GRUP	H	0,000000	0,00	0,00
0,00	FERRAMENTAS COMPLETAS COMPLETAS	GRUP	-	0,000000	0,00	0,00
0,00	FERRAMENTAS COMPLETAS COMPLETAS	GRUP	-	0,000000	0,00	0,00
0,00	CONCRETO COM FIBRA PARA PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO (12 CM) - FERRAMENTAS COMPLETAS (AF_07/2018)	GRUP	M ²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,20
VALOR ENCARGOS (88,20%):						15,20
VALOR COM ENCARGOS:						32,40
VALOR BDI (27,12%):						21,79
VALOR COM BDI:						54,19

5.2. 7391002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 35X25CM (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	PLACA DE AÇO GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (35 X 25 CM)	GRUP	M ²	0,000000	0,00	0,00
0,00	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (35 X 25 CM)	GRUP	M ²	1,000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						30,00
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	GRUP	H	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						30,00
VALOR ENCARGOS (86,01%):						25,80
VALOR COM ENCARGOS:						55,80
VALOR BDI (27,12%):						37,33
VALOR COM BDI:						93,13

5.3. C362 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	PLACA DE AÇO GALVANIZADO REPLETIVA (200 X 200 X 3,00)	GRUP	M ²	0,000000	0,00	0,00
0,00	PLACA DE AÇO GALVANIZADO REPLETIVA (200 X 200 X 3,00)	GRUP	M ²	0,000000	0,00	0,00
0,00	PLACA DE AÇO GALVANIZADO REPLETIVA (200 X 200 X 3,00)	GRUP	M ²	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	SERVIÇO DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA	GRUP	H	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27,12%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	TRAVESSA DE MADEIRA C/ 2" X 4" (S/ P/ C/ 2")	M	1000000	1	0,21	210000,00
0243	TRAVESSA DE MADEIRA C/ 2" X 4" (S/ P/ C/ 2")	M	1000000	1	0,21	210000,00
TOTAL MATERIAL						420,00
FORMAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	CONCRETO C/ C/ 20 MPa (S/ C/ 20 MPa)	M	1000000	1	0,21	210000,00
0202	CONCRETO C/ C/ 20 MPa (S/ C/ 20 MPa)	M	1000000	1	0,21	210000,00
TOTAL FORMAÇÃO						420,00
MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	MOBILIZAÇÃO	M	1000000	1	0,21	210000,00
TOTAL MÃO DE OBRA						420,00
SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	CONCRETO C/ C/ 20 MPa (S/ C/ 20 MPa)	M	1000000	1	0,21	210000,00
TOTAL SERVIÇOS						420,00
VALOR SEM ENCARGOS						1260,00
VALOR ENCARGOS (86,20%)						1087,20
VALOR COM ENCARGOS						2347,20
VALOR BDI (27,12%)						636,57
VALOR COM BDI						2983,77

7.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	LIMPEZA	M	1000000	1	0,54	540000,00
TOTAL MÃO DE OBRA						540,00
VALOR SEM ENCARGOS						540,00
VALOR ENCARGOS (86,20%)						465,48
VALOR COM ENCARGOS						1005,48
VALOR BDI (27,12%)						272,68
VALOR COM BDI						1278,16

8.2. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC(%))

VALOR SEM ENCARGOS		26.172,41
VALOR ENCARGOS		2.260,00
VALOR COM ENCARGOS		28.432,41
VALOR BDI (27,12%)		7.711,37
VALOR COM BDI		36.143,78

[Assinatura]
PERMITECIDO E REGISTRO DE
Pedro Viltoniano Farias
Socio Administrador

[Assinatura]
FRANCISCO MEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
ART. PROF. 112519
20176

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS TUMENÇAS BARRIO ALDEIA PINQUE - AREA VERDE			DATA: 18/03/2008		BID: 27.12%	
LOCAL:		RUA DOMINGOS RENTO DA SILVA			UNITE:	VERBA:	ANUA:	MES:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VAÇALUIS - CE			OPAC:	OPAC:	OPAC:	OPAC:
					COMPOSIÇÕES TÍPICAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	438,90	438,90					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.940,74	1.940,74					
3	PAVIMENTAÇÃO	30.780,00	5.968,30	5.968,30	5.968,30	7.957,80	7.957,80	5.968,30
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	24.500,00	2.188,94	2.188,94	2.188,94	2.918,56	2.918,56	2.188,94
5	PASSEIO	16.072,40					4.018,11	4.018,11
6	SINALIZAÇÃO	778,90					398,47	398,43
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.233,80	194,07	194,07	194,07	258,76	258,76	194,06
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.501,75	596,72	596,72	596,72	596,72	596,72	596,71
		10.498,88	11.327,80	8.948,08	8.948,08	15.749,88	20.158,57	13.328,54
			11.327,80	20.275,88	29.223,96	44.973,84	65.132,41	78.460,95

Setenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

MARCELO VICTORIANO FARIAS
 Sócio Administrador

WILSON FRAGOSO VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 13.057/D
 CPF 369.111.111

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ **68.618,35** (SESSENTA E OITO MIL E SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS). LOTE 03

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,

CARTÓRIO
FELIPE ROCHA
2º OFÍCIO

ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF – 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO

Reconhecido por semelhança e firma de *Romulo*

Romulo Vitoriano Farias

Acaraú - (CE) de 17 de 2020

em testemunho da verdade

Romulo Vitoriano Farias

Otávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PÉTIMA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALBERA PARQUE - BARRA VERDE				DATA: 08/02/2010			
LOCAL:		RUA JOÃO BOSCO				MUNICÍPIO: PALMARES			
CLIENTE:		DIRETORIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO				MUNICÍPIO: PALMARES			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	IPI	COM IPI		
1		SERVICIOS PRELIMINARES						97,20	
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA						9,90	
1.2	7842	SERVICIO TOPOGRAFICO PARA REPERICIAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVICIOS RECONHECIMENTO E SINALIZACAO	DIAM	MC	07,00	2,00	9,00	63,00	
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.041,00	
2.1		REGULARIZACAO DO TERRENO						9,90	
2.2	1056	REMOÇÃO E CONTRAÇÃO DE SUBITO DE SOLO PERDIDA/EXCESSO DE SOLO	DIAM	MC	07,00	1,00	8,00	63,00	
3		FOUNDAÇÃO						75.000,00	
3.1		REGULARIZACAO DO TERRENO						9,90	
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PÉTIMA TORÇA SINALIZANDO O LIMIAR DE PÉ DE PÉTIMA INGRESSO		MC	60,00	27,00	87,00	5.220,00	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						15.000,00	
4.1		REBO FIBRILADO						9,90	
4.2	8473	ASSENTAMENTO DE BARRILADA FIBRILADA EM TERREMO REBO FIBRILADO EM CONCRETO REBO FIBRILADO (DIMENSÃO REGULADORA DE 10CM DE ESPESURA X 10CM DE SUPERFÍCIE X 10CM DE ALTURA) PARA VAL. URBANAS (100 VAMOS AF. 100CM)	DIAM	M	30,00	36,00	72,00	2.160,00	
5		PAREDE						10.000,00	
5.1		PAREDE EM CONCRETO						9,90	
5.2	8488	ERECÇÃO DE PAREDE (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, LADRILHO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO AF. 100CM	DIAM	M	27,00	96,00	123,00	3.321,00	
5.3	8489	ERECÇÃO DE PAREDE (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, LADRILHO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO AF. 100CM	DIAM	M	6,70	99,00	66,30	447,21	
5.4	8490	ERECÇÃO DE PAREDE (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, TETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPECIFICAÇÃO DE ARMADO AF. 100CM	DIAM	M	22,00	77,00	99,00	2.178,00	
6		SINALIZAÇÃO						77,00	
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						9,90	
6.2	7890	PLACA SINALIZADORA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÃO 40X20CM	DIAM	UN	3,00	30,00	33,00	99,00	
6.3	8000	PLACA DE RUA LATERALIZADORA IDENTIFICADORA RESISTIVA EM AÇO GALVANIZADO	DIAM	M	6,70	137,45	921,61	6.172,71	
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.000,00	
7.1		LIMPEZA FINAL						9,90	
7.2	8007	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UTILIZADA	DIAM	M	41,00	9,00	36,90	369,27	
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.000,00	
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC/10	6,00	25.110,00	1.506,60	2.000,00	
					VALOR ORÇAMENTAL			22.072,00	
					VALOR SEM IPI			18.824,00	
					VALOR TOTAL			20.824,00	

Benefício e Oito Mil Setecentos e Dezesseis e Trinta e Cinco centavos

2ª FASE DE LICITAÇÃO Nº 11
Pavimento Asfáltico Físico
Serviço Administrativo
Data: 08/02/2010

LEO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 17.467-0
CPF: 309.750.11-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AFIMPLANTACAO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS PARA MANUTENCAO DE PAVIMENTO DE PAREDE - AREA VERDE	DATA:	15/07/2016	EDI:	27.12%
LOCAL:	RUA JOAO GONCALVES	FONTE:	VERBA	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE	ORÇAMENTO:	ORÇ. COM ENCARGOS	VALOR:	VALOR:
		ORÇAMENTO:	ORÇ. SEM ENCARGOS	VALOR:	VALOR:

1.2. 76472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800808	SERVIC. DE TACOGRAFIA PARA PAVIMENTO DE 12,0 x 4,0 M. INCLUSIVE: RELEVAMENTO, ACOMPANHAMENTO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M	1,000000	9,26	9,26
TOTAL MATERIAL						9,26
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80081	SERVIC. DE TACOGRAFIA COM ESTACAMENTO COMPLETO	0100P	M	1,000000	9,26	9,26
80082	MANUTENCAO DE ESTACOS COM PLANTAS	0100P	M	1,000000	11,00	11,00
80083	RELEVAMENTO TOPOGRAFICO COMPLETO	0100P	M	1,000000	1,14	1,14
80087	ELABORACAO DE PLANILHAS COM ENCARGOS DE MATERIAIS	0100P	M	1,000000	2,28	2,28
80240	SERVIC. DE TACOGRAFIA COM ACOMPANHAMENTO, ELABORACAO DE PLANILHAS E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO	0100P	M	1,000000	48,14	48,14
TOTAL SERVIÇO						69,82
VALOR SEM ENCARGOS						69,82
VALOR ENCARGOS (86,08%)						60,09
VALOR COM ENCARGOS						129,91
VALOR BDI (27,12%)						35,23
VALOR COM BDI						165,14

2.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_31/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7400	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000140	175,00	24,50
7401	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000174	28,77	4,91
7441	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000114	130,21	14,84
7442	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000174	28,77	4,91
80089	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000140	175,00	24,50
80091	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000140	175,00	24,50
80241	REGULARIZACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (CAMADA DE 15 CM) - INCLUSIVE: PREPARACAO DE TERRA, TRANSPORTE, COMPACTACAO E ELABORACAO DE PLANILHAS DE PROJETO.	0100P	M2	0,0000140	175,00	24,50
TOTAL SERVIÇO						117,16
VALOR SEM ENCARGOS						117,16
VALOR ENCARGOS (86,08%)						100,87
VALOR COM ENCARGOS						218,03
VALOR BDI (27,12%)						59,13
VALOR COM BDI						277,16

3.2. -- PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA SIREAJUNTAMENTO COLCHAO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,85
VALOR ENCARGOS:	9,80

✓

VALOR SEM ENCARGOS:	96,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):	81,43
VALOR COM ENCARGOS:	177,62
VALOR BDI (27,12%):	48,33
VALOR COM BDI:	225,95

5.4. 94999 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO: AF 072016 (M2)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000007	CONCRETO FORTAL, F-18/M3	072016	M3	1,000000	1,00	1,00
000008	CARRASCO DE MADEIRA 10X10 (RESISTENCIA 1200 X 1200 CM) 12 X 12 X 120 CM, MUITA QUANTIDADE DE RESÍDUO	072016	M	0,077000	1,30	0,10
000009	TADELA DE MADEIRA 10X10 (RESISTENCIA 1200 X 1200 CM) 120 CM X 120 CM, QUANTIDADE DE RESÍDUO DE RESÍDUO	072016	M	0,111000	12,20	1,35
000010	RELA DE AÇO 10X10 (RESISTENCIA 1200 X 1200 CM) 120 CM X 120 CM, DIAMETRO 10X10 (RESISTENCIA 1200 X 1200 CM)	072016	M2	0,000000	17,30	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,45
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000011	CARPINTARIA EM CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	072016	H	0,040000	5,50	2,20
000012	FEITURA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	072016	H	0,040000	5,50	2,20
000013	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	072016	H	0,040000	5,50	2,20
000014	CONCRETO FORTAL 18/M3, TRAVE 120 X 120 CM, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM	072016	M2	0,100000	19,90	19,90
TOTAL SERVIÇO:						6,60
VALOR SEM ENCARGOS:						92,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						79,06
VALOR COM ENCARGOS:						171,85
VALOR BDI (27,12%):						46,61
VALOR COM BDI:						218,46

5.2. 73516002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000015	PLACA DE ALUMINUM BRANCO 45 X 25 CM, COM FERRAGEM DE AÇO 10X10 CM EM AÇO 10X10 CM, COM ACABAMENTO ESMALTADO, COM FERRAGEM DE AÇO 10X10 CM	072016	UN	1,000000	1,20	1,20
000016	PLACA DE ALUMINUM BRANCO 45 X 25 CM, COM FERRAGEM DE AÇO 10X10 CM	072016	UN	1,000000	49,00	49,00
TOTAL MATERIAL:						50,20
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000017	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	072016	H	0,000000	5,50	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						50,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						42,77
VALOR COM ENCARGOS:						92,97
VALOR BDI (27,12%):						25,42
VALOR COM BDI:						118,39

5.3. 03383 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000018	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	03383	M2	1,000000	0,24	0,24
000019	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	03383	M2	0,000000	85,50	0,00
000020	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	03383	M2	0,000000	0,40	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,24
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000021	SERVANTE	03383	H	0,000000	1,50	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	TRAVESSA DE MADEIRA (CATEGORIA DE 2"X4"X2")	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
0243	TRAVESSA DE MADEIRA (CATEGORIA DE 2"X4"X2")	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
ENCARGOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0244	CARGA DE TRABALHO DE MADEIRA (M2) (M2)	DIETINA	M	0,000000	27,49	0,00
0245	CARGA DE TRABALHO DE MADEIRA (M2) (M2)	DIETINA	M	0,000000	34,10	0,00
TOTAL ENCARGOS:						0,00
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	CAPIATA (M2)	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	TRABALHO DE LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						0,00
TOTAL SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (86,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27,12%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

T.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	TRABALHO	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (86,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27,12%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

B.1. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC(%))		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DIETINA	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (86,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27,12%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

MVVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Pomelo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SILVANO DOS REPOS MEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE (ART. PROF. 12.957.D
2014-00010)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, TOUCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE		DATA: 19/03/2023		BOM: 27,17%		
LOCAL:		RUA JOÃO BOSCO		PUNTO:		VERBA:	HORA:	MES:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAÇALUS - CE		RENTAL:		100%	-	100000
				CONDIÇÕES:		100%	48,02%	100000
				CONDIÇÕES:		-	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	371,26	371,26					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.641,36	1.641,36					
3	PAVIMENTAÇÃO	33.505,72	5.035,01	5.035,01	5.035,01	6.713,34	6.713,34	5.035,01
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	12.626,40	1.625,40	1.625,40	1.625,40	2.967,20	2.967,20	1.905,40
5	PASSEIO	15.402,96				3.900,49	7.732,98	3.900,49
6	SINALIZAÇÃO	777,01					369,51	388,50
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.004,24	164,14	164,14	164,14	218,50	218,50	164,12
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.905,40	477,39	477,39	477,39	477,39	477,39	478,50
		68.616,38	9.614,61	7.601,99	7.601,99	12.847,34	18.096,34	11.699,08
			9.614,61	17.216,00	24.816,00	36.661,93	56.760,27	68.616,38

Seixenta e Oito Mil Seiscentos e Dezoito reais e Trinta e Cinco centavos

LOCACAO E CONSTRUÇÃO ERELLI
Romulo Vitoriano Parias
Diretor Administrativo
CPF: 011.144.403.36

MANOEL FRANCISCO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
DIRETOR-GERAL PROF. 12.957-D
CPF: 309.792.112

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ **79.046,89** (SETENTA E NOVE MIL E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS). LOTE 04

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,



Romulo Vitoriano Farias

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO

Reconhecido por semelhança a firma de Romulo Vitoriano Farias

Acaraú - (CE) 17 de Março de 2020

Em testemunho da verdade

[Assinatura]

Otávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YUCA DE DIVERSAS KLAS NO SAIBIM ACADIA YRIBOIS - APEA VERDE				DATA:		18/03/2011		ROR:	27,12%	
LOCAL:		RUA SERRAVALLE, 05000-000, SALTAS				MUNICÍPIO:		SALSAS		UF:		CE
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALSAS - CE				MUNICÍPIO:		SALSAS		UF:		CE
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM IVA	IVA	COM IVA				
1		REVISÃO PRELIMINAR							425,11			
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							6,99			
1.2	1842	SERVICO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO, ACERTAR NOTA DE SERVIÇO, TOPOGRÁFICO E ANEXO	DIARI	DI	119,20	6,30	6,30	6,30	425,11			
2		TERRAPLENAGEM E REFORMAÇÃO DE TERRA							4.897,25			
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							6,99			
2.2	1802	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BICO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, Nº 11/2008	DIARI	DI	1.021,20	1,20	6,30	1,44	4.897,25			
3		PAVIMENTAÇÃO							25.824,24			
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							6,99			
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YUCA ANELAMENTO DE 1,00M DE LARGURAÇÃO, ACABAMENTO							26.000,00			
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL							16.976,75			
4.1		MODULO E SAÍDA							6,99			
4.2	3413	ACABAMENTO DE BORDA DE FIO EM TERRENO FÉRIL, COMPLETIÇÃO EM CONCRETO PIS, TABICADO, DIMENSÃO 0,20x0,20M DE COMPRIMENTO X 0,10M DE LARGURAÇÃO X 0,10M DE ALTURA, PARA OVAIS, LARGURAÇÃO 0,20M, Nº 11/2008	DIARI	M	44,20	26,17	7,07	26,79	16.976,75			
5		PASEIO							18.221,78			
5.1		PASEIO EM CONCRETO							6,99			
5.2	3401	PRODUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LIGADO, ACABAMENTO COMERCIAL, Nº 11/2008	DIARI	M ²	11,20	226,17	97,79	450,94	18.221,78			
5.3	3423	PISO PAVIMENTADO, ENTERRADO EM PRECIPÍTEO, SEM ACABAMENTO COM BORDA DE FIO, Nº 11/2008	DIARI	M ²	9,00	49,94	29,04	112,98	1.241,91			
5.4	3402	PRODUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO (FÉRIL) EM OBRA, ACABAMENTO COMERCIAL, Nº 11/2008	DIARI	M ²	90,00	17,24	20,59	90,21	1.241,91			
6		IMPLANTAÇÃO							176,94			
6.1		IMPLANTAÇÃO ÚTIL							6,99			
6.2	321002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DE BUA, DIMENSÃO 40x50CM	DIARI	UN	2,00	24,50	19,00	112,00	176,94			
6.3	321001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVISOS/INFORMAÇÕES REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	DIARI	M ²	6,70	407,44	159,30	166,80	517,74			
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.264,80			
7.1		LIMPEZA FINAL							6,99			
7.2	3247	LIMPEZA DE FIO EM ÁREA URBANA	DIARI	M ²	1.100,00	0,90	0,90	1,10	1.264,80			
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.880,00			
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6,99			
8.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.873,01			
						PERCENTUAL	0,00	14,14%	2.873,01	2.873,01		
						VALOR ORÇAMENTAL			20.026,96			
						VALOR SEM IVA			16.987,25			
						VALOR TOTAL			19.848,25			

Modelo 4 - Nova RJ - Quilombo 1 - São Paulo - Cliente e Nova Construção

ME CONTATO DE RJ
 PELA ME Montano Farias
 Engenheiro Administrador
 12 21400009

SANTILDO FRAZOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF. 309.750.721-8

VALOR ENCARGOS	8,88
VALOR COM ENCARGOS	27,88
VALOR BDI (27,12%)	7,51
VALOR COM BDI	35,39

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	APRESENTAR O CUSTO UNITÁRIO COMPOSTO (DEFINIDO NA ANEXO SEM TENDIMENTO)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
0000000	PREPARAÇÃO DA BASE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, USANDO 130 X 16 X 13 CM (130 X 16 X 13 CM)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
00000	ARRUMAR O TERMO DE OBRAS E SERVIÇOS DE OBRAS (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL	0,00
TOTAL SERVIÇOS	0,00
VALOR SEM ENCARGOS	23,80
VALOR ENCARGOS (36,99%)	8,78
VALOR COM ENCARGOS	32,58
VALOR BDI (27,12%)	8,84
VALOR COM BDI	41,42

5.2. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSADOURO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
0000000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
0000000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
00000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL	0,00
TOTAL SERVIÇOS	0,00
VALOR SEM ENCARGOS	33,80
VALOR ENCARGOS (36,99%)	12,50
VALOR COM ENCARGOS	46,30
VALOR BDI (27,12%)	12,56
VALOR COM BDI	58,86

5.3. 04534 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	APRESENTAR O CUSTO UNITÁRIO COMPOSTO (DEFINIDO NA ANEXO SEM TENDIMENTO)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
00000	PREPARAÇÃO DA BASE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, USANDO 130 X 16 X 13 CM (130 X 16 X 13 CM)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE CONCRETO (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00
00000	ARRUMAR O TERMO DE OBRAS E SERVIÇOS DE OBRAS (M3)	00000	M	0,000000	0,00	0,00

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	EFETIVO	SISTEMA	m	0,0000000	7,70	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1210	FRANCO DE MADEIRA (CERCO DE 20x20)	GERAL	m	0,0000000	0,22	0,00
1205	PLACARES DE ALUMÍNIO ENXERTO	GERAL	m	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	CAMPANHA DE PROPOGANDA (MEDIUNHA 10x10)	SISTEMA	m	0,0000000	37,40	0,00
0244	CAMPANHA DE PROPOGANDA (MEDIUNHA 10x10)	SISTEMA	m	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,00
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAPITULO	SISTEMA	m	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00
SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	CONCRETO (CIMENTO, FERRAGEM E MÃO DE OBRA) (ESTRADA)	SISTEMA	m	0,0000000	25,30	0,00
TOTAL SERVIÇOS						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

7.2. CS47 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	EFETIVO	SISTEMA	m	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

8.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC%)

VALOR SEM ENCARGOS	28.175,16
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	28.175,16
VALOR BDI (27,12%)	7.641,57
VALOR COM BDI	35.816,73

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 17-55

[Handwritten signature]
 WILSON FRAZOSO VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14717 PROF 12.957-D
 CPF: 369.756.721-01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS PISAS NO BARRIO ALDEIA MARQUE - JATEIA VERDE	DATA - INGRESSO:	R\$ 1.27.12%			
LOCAL:	RUA MANOEL GOMES DE MELLO	PROBTA:	VERBAO	NORA	MES	PER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJAUS - CE	ORÇAMA:	ORÇ 1 COM DEDUÇÃO AC	46.00%	100.0%	100.0%
		ORÇAMA:	ORÇ 11 COM DEDUÇÃO AC	32.00%	46.00%	100.0%
			COMERCIO E SERVIÇOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	429.13	100.00					
			429.13					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.867.20	100.00					
			1.867.20					
3	PAVIMENTAÇÃO	26.020.80	19.00	19.00	19.26	20.00	20.00	19.00
			5.798.13	5.798.13	5.798.13	7.732.17	7.732.17	5.798.13
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	14.930.70	19.00	19.00	19.26	20.00	20.00	19.00
			2.239.61	2.239.61	2.239.61	2.895.10	2.895.10	2.239.61
5	PASSEIO	18.221.76				20.00	19.00	19.00
						4.655.44	5.119.09	4.655.44
6	FINALIZAÇÃO	738.34					19.00	19.00
							388.41	388.41
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.264.00	19.00	19.00	19.00	20.00	20.00	19.00
			100.72	100.72	100.72	252.96	252.96	188.74
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.665.40	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
			477.38	477.38	477.38	477.38	477.38	476.50
			11.052.19	8.705.84	8.705.84	16.004.10	20.989.01	13.000.81
			11.000.00	19.735.01	28.441.87	44.441.87	65.585.91	79.546.89

Setenta e Nove Mil Quarenta e Seis reais e Oito e Nove centavos

LOCACAO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Pamelo Vitoriano Farias
Socio Administrador

ANDRÉ FRAGOSO VEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRE - CE CART. PROF. 12.957-D
CPF. 399.700.723-67

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE MARÇO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARK, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ **75.347,04** (SETENTA E CINCO MIL E TREZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS). LOTE 05

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, portador da Carteira de Identidade nº **2002021071729** e CPF nº **974.400.193-34**, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

Finalizando, Declaramos 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.

ATENCIOSAMENTE,



ROMULO VITORIANO FARIAS

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO

Reconheço por semelhança a firma de *Romulo Vitoriano Farias*

Romulo Vitoriano Farias

Acaraú - (CE) de 17 de 2020

testemunho da verdade

Otávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) NO BARRIO ALDEIA MARCANTE - AREA URBANA			DATA / ABERTURA:	02/12/2019	
LOCAL:	RUA SOC 24			FONTE:	VERBAO	RELA: RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÏS - CE			CONTOS:	DE FORTALECIMENTO	VALOR: 44.649,00
				DETA:	DE FORTALECIMENTO	VALOR: 44.649,00

1.2. 75472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000004	SERVICO DE TACADA DE 100x100x100mm PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND	000004	M	1,000000	12,90	0,00
TOTAL ITEM						0,00
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001	RECALQUE DE FUNDAMENTO COM TUBO DE CIMENTO PORTLAND	0001	M	11,000000	3,30	0,00
0002	PREPARAÇÃO DE MISTURA DE CIMENTO PORTLAND	0002	M	4,000000	71,34	0,00
0003	SERVICO DE CIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR	0003	M	1,000000	7,34	0,00
0004	PREPARAÇÃO DE MISTURA DE CIMENTO PORTLAND COM TUBO DE CIMENTO PORTLAND	0004	M	1,000000	3,30	0,00
0005	PREPARAÇÃO DE MISTURA DE CIMENTO PORTLAND COM TUBO DE CIMENTO PORTLAND	0005	M	1,000000	4,34	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (05,00%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

2.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0001	M	0,000000	179,00	0,00
0002	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0002	M	0,000000	77,77	0,00
0003	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0003	M	0,000000	138,25	0,00
0004	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0004	M	0,000000	82,00	0,00
0005	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0005	M	0,000000	117,50	0,00
0006	SERVICO DE CIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR	0006	M	1,000000	5,34	0,00
0007	SOLO COMPACTADO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)	0007	M	0,000000	12,70	0,00
TOTAL ITEM						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (05,00%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

3.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	27,40
VALOR ENCARGOS	0,88

VALOR SEM ENCARGOS	70,23
VALOR ENCARGOS (9% 00%)	6,32
VALOR COM ENCARGOS	76,55
VALOR BDI (27,12%)	20,84
VALOR COM BDI	97,39

6.4. 94999 - EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADILHA AF_072018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	AREIA LAVADA (RITA 7) (M3)	0000	M3	1,000000	1,10	1,10
000002	SERVICO DE BARRAÇÃO PARA ALINHADA, 12,0 X 12,0 CM (2 X 3 X 3 BARRAS) MOLDADO DO PAVIMENTO DA RESADA.	0000	M2	1,000000	3,10	3,10
000003	FORMA DE MADEIRA (COM REFORÇO 2,0 X 3,0 CM - CERRADO DE COQUELHO) (M2)	0000	M2	1,100000	12,20	12,20
000004	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PARA MOLDADO DE 12,0 X 12,0 CM (2,0 X 3,0 CM) - DIMENSÃO TOTAL 12,0 X 12,0 CM (M2)	0000	M2	0,700000	17,28	17,28
TOTAL MATERIAL						33,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	SERVICIO DE FORMAS COMERCIAIS COMPLEMENTARES	0000	M	0,0072229	70,00	0,51
0000	PLANEJAMENTO COMPLEMENTAR	0000	M	0,0010000	12,40	0,12
0000	MOBILIZAÇÃO COMPLEMENTAR	0000	M	0,0010000	4,94	0,05
0000	CONCRETO 12,0 X 12,0 CM, BARRA 12,0 X 12,0 CM (2,0 X 3,0 CM) - MOLDADO MOLDADO COM REFORÇO (M2)	0000	M2	1,000000	29,97	29,97
TOTAL SERVIÇO						30,65
VALOR SEM ENCARGOS						64,33
VALOR ENCARGOS (9% 00%)						5,79
VALOR COM ENCARGOS						70,12
VALOR BDI (27,12%)						19,09
VALOR COM BDI						89,21

6.2. 73916002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000199	BORDA DE FIBRA DE VIDRO COM REFORÇO DE AÇO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÃO 45X25CM (UN)	0000	UN	4,2000000	0,11	0,46
000192	PLACA DE ALUMÍNIO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X25CM (UN)	0000	UN	1,0000000	0,09	0,09
TOTAL MATERIAL						0,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SERVICO DE ALUMINIZAÇÃO COMPLEMENTAR	0000	M	0,0000000	1,14	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,55
VALOR ENCARGOS (9% 00%)						0,05
VALOR COM ENCARGOS						0,60
VALOR BDI (27,12%)						0,16
VALOR COM BDI						0,76

6.3. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0000	M2	1,0000000	0,30	0,30
0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0000	M2	1,0000000	0,70	0,70
0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0000	M2	1,0000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL						1,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SERVICO	0000	M	1,0000000	7,00	7,00
TOTAL SERVIÇO						7,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1752	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÃO	M²	1,00	0,000000	0,00	0,00
1753	PLACAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	1,00	0,000000	0,00	0,00
TOTAL ITEM 1752						0,00
FORMALINHO						
1754	MANUTENÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE MADEIRA (LAVAR)	M	1,00	0,000000	0,00	0,00
1755	MANUTENÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE MADEIRA (LAVAR)	M	1,00	0,000000	0,00	0,00
TOTAL FORMALINHO						0,00
MÃO DE OBRA						
1756	MOBILIZAÇÃO	M	1,00	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00
DIANTE						
1757	CONCRETO (10% DE RESERVA) COM ARMADURA (COSTO DE 10% DE 10%)	M³	1,00	0,000000	0,00	0,00
TOTAL DIANTE						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						572,33
VALOR ENCARGOS (06,30%)						36,10
VALOR COM ENCARGOS						608,43
VALOR BDI (07,12%)						43,21
VALOR COM BDI						651,64

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2	7.2.03467 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	M²	1,00	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (00,30%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (07,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.2	9.2.00000 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC%)	%	1,00	0,000000	0,00	0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (07,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

LOCACÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330 - CENTRO - ACARAÚ - CEARÁ - CEP 62.550-000
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (85) 21400009
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

Swankdo Frago
 SWANKDO FRAGO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF 309.750.114-04

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TORÇA DE OBRAS RUAS NO BARRIO ALTEIA PARQUE - ÁREA URBINA			DATA: 16/05/2011		RDE: 21.12%	
LOCAL:		RUA 300 34			FUNTE:		ORÇ. 1 COM DESONERACAO 85,21%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMAS - CE			ORÇ. 2:		ORÇ. 2 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 3:		ORÇ. 3 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 4:		ORÇ. 4 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 5:		ORÇ. 5 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 6:		ORÇ. 6 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 7:		ORÇ. 7 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 8:		ORÇ. 8 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 9:		ORÇ. 9 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 10:		ORÇ. 10 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 11:		ORÇ. 11 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 12:		ORÇ. 12 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 13:		ORÇ. 13 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 14:		ORÇ. 14 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 15:		ORÇ. 15 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 16:		ORÇ. 16 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 17:		ORÇ. 17 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 18:		ORÇ. 18 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 19:		ORÇ. 19 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 20:		ORÇ. 20 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 21:		ORÇ. 21 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 22:		ORÇ. 22 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 23:		ORÇ. 23 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 24:		ORÇ. 24 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 25:		ORÇ. 25 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 26:		ORÇ. 26 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 27:		ORÇ. 27 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 28:		ORÇ. 28 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 29:		ORÇ. 29 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 30:		ORÇ. 30 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 31:		ORÇ. 31 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 32:		ORÇ. 32 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 33:		ORÇ. 33 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 34:		ORÇ. 34 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 35:		ORÇ. 35 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 36:		ORÇ. 36 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 37:		ORÇ. 37 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 38:		ORÇ. 38 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 39:		ORÇ. 39 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 40:		ORÇ. 40 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 41:		ORÇ. 41 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 42:		ORÇ. 42 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 43:		ORÇ. 43 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 44:		ORÇ. 44 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 45:		ORÇ. 45 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 46:		ORÇ. 46 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 47:		ORÇ. 47 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 48:		ORÇ. 48 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 49:		ORÇ. 49 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 50:		ORÇ. 50 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 51:		ORÇ. 51 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 52:		ORÇ. 52 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 53:		ORÇ. 53 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 54:		ORÇ. 54 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 55:		ORÇ. 55 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 56:		ORÇ. 56 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 57:		ORÇ. 57 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 58:		ORÇ. 58 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 59:		ORÇ. 59 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 60:		ORÇ. 60 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 61:		ORÇ. 61 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 62:		ORÇ. 62 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 63:		ORÇ. 63 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 64:		ORÇ. 64 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 65:		ORÇ. 65 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 66:		ORÇ. 66 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 67:		ORÇ. 67 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 68:		ORÇ. 68 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 69:		ORÇ. 69 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 70:		ORÇ. 70 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 71:		ORÇ. 71 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 72:		ORÇ. 72 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 73:		ORÇ. 73 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 74:		ORÇ. 74 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 75:		ORÇ. 75 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 76:		ORÇ. 76 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 77:		ORÇ. 77 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 78:		ORÇ. 78 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 79:		ORÇ. 79 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 80:		ORÇ. 80 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 81:		ORÇ. 81 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 82:		ORÇ. 82 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 83:		ORÇ. 83 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 84:		ORÇ. 84 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 85:		ORÇ. 85 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 86:		ORÇ. 86 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 87:		ORÇ. 87 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 88:		ORÇ. 88 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 89:		ORÇ. 89 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 90:		ORÇ. 90 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 91:		ORÇ. 91 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 92:		ORÇ. 92 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 93:		ORÇ. 93 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 94:		ORÇ. 94 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 95:		ORÇ. 95 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 96:		ORÇ. 96 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 97:		ORÇ. 97 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 98:		ORÇ. 98 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 99:		ORÇ. 99 COM DESONERACAO 85,21%	
					ORÇ. 100:		ORÇ. 100 COM DESONERACAO 85,21%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	381,42	19,07					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.120,48	19,07					
3	PAVIMENTAÇÃO	35.195,42	19,07	5.279,31	5.279,31	5.279,31	7.039,08	7.039,08
4	DRENADEM SUPERFICIAL	14.590,28	19,07	2.158,54	2.158,54	2.158,54	2.878,08	2.878,08
5	PASSEIO	18.005,70	19,07				8.885,84	8.885,84
6	SINALIZAÇÃO	1.214,79	19,07					557,40
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.120,00	19,07	173,05	173,05	173,05	230,73	230,73
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.007,23	19,07	417,70	417,70	417,70	417,70	417,70
		58.347,54	19.159,52	9.028,81	9.028,81	9.028,81	18.231,31	20.004,85
			10.190,20	18.179,10	36.207,70	61.876,21	81.984,39	79.347,24

Setenta e Cinco Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Quatro centavos

[Assinatura]
 RUA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Fernando Vitoriano Farias
 Sócio Administrador

[Assinatura]
 SIMONILDO FRAGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.457-D
 CPF: 309.750.723-6