

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\$ **76.058,35** (SETENTA E SEIS MIL E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS). LOTE 06

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: IMPLANTACAO EM PEDAÇA ÚNICA DE DOZE UNIDADES HABITACIONAIS NO BARRIO ALTA PARQUEL - AREA UENIC		DATA: 18/03/2012		RUBR: 27,12%					
LOCAL: RUA PROSPERIDADE BOMFIM DA SILVA		MUNIC: VITORIA		MUNIC: 9805 - 9899-999					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACALUIS - CE		MUNIC: 0201 - 0299-999		MUNIC: 9270 - 9279-999					
		MUNIC: 9191 - 9199-999		MUNIC: 9270 - 9279-999					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ID	ISE	CON ID		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00	
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA						0,00	
1.1.1	0902	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA FUNDACAO, INCLUSIVE VISTA DE SERVIÇOS ACORDADOS EM SEUS PROJEITOS	DIAPR	30	30,00	0,00	0,00	900,00	
1.1.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						0,00	
1.1.3		REGULARIZACAO DO TERRENO						0,00	
1.1.4	0909	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PROPRIO/ANALOGOS ANLOGO AF 110204	DIAPR	90	90,00	1,00	0,00	8.100,00	
1.1.5		FUNDACAO						0,00	
1.1.6		FUNDACAO EM FIDRA						0,00	
1.1.7		FUNDACAO EM FIDRA TO DOIS DIMENSIONES COLOCADA DE 10 DE FIDRA AGRICOLA ACORDEDO	M2	90,00	0,00	1,41	0,00	12.780,00	
1.1.8		ORÇAMENTO SUPERFICIAL						0,00	
1.1.9		REDO FIO E SAREIETA						0,00	
1.1.10	0402	ASSISTENTE DE BOMBA D'ÁGUA EM TERRENO EM CONCRETO COM FERRAGEM PARADO (DIMENSÃO 10x10x10 CM) COM 10% DE RESERVA PARA OBRAS DE REPARACAO E MANUTENCAO	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.11		PREÇO						0,00	
1.1.12		PREÇO DE CONCRETO						0,00	
1.1.13	0401	FERTILIZACAO DE PREÇO COLOCADA EM FIDRA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO (FORMADO ACABAMENTO DIMENSIONAL, NÃO ARRABO AF 27004)	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.14	0402	PREÇO DE FERTILIZACAO EM FIDRA COM 10% DE RESERVA PARA OBRAS DE REPARACAO E MANUTENCAO	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.15	0403	FERTILIZACAO DE PREÇO COLOCADA EM FIDRA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO (FORMADO ACABAMENTO DIMENSIONAL, NÃO ARRABO AF 27004)	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.16		ORÇAMENTO						0,00	
1.1.17		ORÇAMENTO VERBAIS						0,00	
1.1.18	0404	PLACA DE IDENTIFICACAO DE IDENTIFICACAO DE FIDRA DIMENSÃO 10x10x10 CM	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.19	0405	PLACA DE IDENTIFICACAO DE IDENTIFICACAO DE FIDRA DIMENSÃO 10x10x10 CM	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.20		LIMPEZA FINAL DA OBRA						0,00	
1.1.21		LIMPEZA FINAL						0,00	
1.1.22	0401	LIMPEZA DE FIDRA EM AREA FUNDACAO	DIAPR	10	10,00	0,00	0,00	100,00	
1.1.23		ADMINISTRACAO DA OBRA						0,00	
1.1.24		ADMINISTRACAO LOCAL						0,00	
1.1.25		ADMINISTRACAO LOCAL						0,00	

Setenta e Sete Mil e Quinhentos e Oito reais e Trinta e Cinco centavos

REPRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO É PROIBIDA
 Pomelo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador

SINILDO FRAGOSO WEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 04710
 CPF 309.756.112-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE PÉDRA TOSCA EM PAVIMENTO RUSTICO DE PÉDRA TOSCA, TAMPA VERDE			DATA:	12/02/2020	
LOCAL:	TRAVESSIA DE PAVIMENTAÇÃO DE PÉDRA TOSCA, TAMPA VERDE			VERSÃO:	001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJÁS - CE			MOBIL:	0001	0001
				RES:	0001	0001
				CON:	0001	0001

1.2. 75472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS: ACOMPANHAMENTO E GREIOE (M2)

ANÁLISE						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	SERV. DE MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO 1:2500 COM ALTA PRECISÃO, ACER. M. S. EQUIPADO 74x96x100	0001	M	0,000001	0,00	0,00
TOTAL ANÁLISE:						0,00
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALICATA DE TOPOGRAFIA COM INCLUIÇÃO DE REPERTE	0001	M	0,000001	0,00	0,00
0002	REVALORAÇÃO E TAMPONAMENTO DE BARRIOS	0001	M	0,000002	11,00	0,02
0003	DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS DE CÁLCULO	0001	M	0,000001	0,00	0,00
0004	DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS DE CÁLCULO	0001	M	0,000001	0,00	0,00
0005	DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS DE CÁLCULO	0001	M	0,000001	0,00	0,00
0006	DESENVOLVIMENTO DE PLANILHAS DE CÁLCULO	0001	M	0,000001	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS:						0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
					VALOR ENCARGOS (85,00%):	0,02
					VALOR COM ENCARGOS:	0,04
					VALOR BDI (27,12%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,10

2.2. 100676 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM 0,15 M DE ESPESURA, INCLUSIVE TAMPONAMENTO DE BARRIOS	0001	M	0,000001	170,00	0,17
0002	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM 0,15 M DE ESPESURA, INCLUSIVE TAMPONAMENTO DE BARRIOS	0001	M	0,000001	26,70	0,27
0003	MOTONIVELADORA POTÊNCIA MÁXIMA ÚTIL DE 10 CV, COM 1,30 M DE LARGURA DE TRABALHO	0001	M	0,000001	18,25	0,01
0004	MOTONIVELADORA POTÊNCIA MÁXIMA ÚTIL DE 10 CV, COM 1,30 M DE LARGURA DE TRABALHO	0001	M	0,000001	14,00	0,01
0005	TRATOR COM 10 CV, COM 1,30 M DE LARGURA DE TRABALHO	0001	M	0,000001	107,50	0,11
0006	SERV. DE MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO 1:2500 COM ALTA PRECISÃO, ACER. M. S. EQUIPADO 74x96x100	0001	M	0,000001	0,00	0,00
0007	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, COM 0,15 M DE ESPESURA, INCLUSIVE TAMPONAMENTO DE BARRIOS	0001	M	0,000001	170,00	0,17
TOTAL SERVIÇOS:						0,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
					VALOR ENCARGOS (85,00%):	0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	1,07
					VALOR BDI (27,12%):	1,36
					VALOR COM BDI:	1,68

3.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	77,69
VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR COM ENCARGOS	27,07
VALOR BDI (27,12%)	7,31
VALOR COM BDI	34,38

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (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 VIÁRIO), AF. 08/2016 (M)

MATERIAIS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	ARMAÇÃO: FIO DE AÇO Nº10/2000 (13,00 X 1,50 X 1,30 X 30 CM)	0000	M	0,000000	37,50	0,00
000000	MEIO-FIO: CONCRETO PRE-FABRICADO (100 X 15 X 13 X 30 CM)	0000	M	0,000000	15,00	0,00
TOTAL MATERIAIS:						0,00
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	0000	M	0,000000	10,00	0,00
0000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	0000	M	0,000000	3,34	0,00
0000	PROGRAMAÇÃO DE OBRAS (VALORES DE CÂMBIO E INFLAÇÃO) (PREÇO MÍNIMO AF. 08/2016)	0000	M	0,000000	37,71	0,00
TOTAL SERVIÇOS:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (86,08%):						23,07
VALOR COM ENCARGOS:						23,07
VALOR BDI (27,12%):						6,27
VALOR COM BDI:						29,34

5.2. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016 (M3)

MATERIAIS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	SABÃO DE MADERA Nº10 (100 X 10 CM) (MAGAZINAGEM, ENTREGA E SUPORTE NA OBRA)	0000	M	0,000000	1,33	0,00
000000	SABÃO DE MADERA Nº10 (100 X 10 CM) (MAGAZINAGEM, ENTREGA E SUPORTE NA OBRA)	0000	M	0,000000	1,33	0,00
000000	CONCRETO MOLDADO CONVENCIONAL (CUSTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS) (CUSTO MÍNIMO AF. 07/2016) (VALOR SEM ENCARGOS) (M3)	0000	M3	0,000000	14,00	0,00
TOTAL MATERIAIS:						0,00
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	SERVICIO DE FORMATAÇÃO E CUSTO DE MATERIAIS	0000	M	0,000000	10,00	0,00
0000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	0000	M	0,000000	12,41	0,00
0000	SERVICIO DE FORMATAÇÃO E CUSTO DE MATERIAIS	0000	M	0,000000	5,91	0,00
TOTAL SERVIÇOS:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (86,08%):						77,25
VALOR COM ENCARGOS:						77,25
VALOR BDI (27,12%):						20,98
VALOR COM BDI:						98,23

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

MATERIAIS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,33	SABÃO DE MADERA	0000	M	0,000000	3,00	0,99
0,33	SERVICIO	0000	M	0,000000	7,12	2,35
TOTAL MATERIAIS:						3,34
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,33	MEIO-FIO	0000	M	0,000000	37,50	12,38
0,33	DEFORMAÇÃO	0000	M	0,000000	7,00	2,31
0,33	SERVICIO DE CORTAÇÃO	0000	M	0,000000	3,26	1,07
0,33	PREÇO DE ALERTAS (CORREÇÃO FISCAL) (CUSTO MÍNIMO AF. 07/2016)	0000	M	0,000000	44,00	14,61
TOTAL SERVIÇOS:						20,36

VALOR SEM ENCARGOS	78,23
VALOR ENCARGOS (85,20%)	66,63
VALOR COM ENCARGOS	144,86
VALOR BDI (27,12%)	39,39
VALOR COM BDI	184,25

5.4. 84988 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001021	LONA PLÁSTICA PRETA 4,0x3,00x0,20	UNAP	1,0000000	1,00	1,00
8007133	RELA DE AÇO 5,00X12,00X0,20, 100% 100% 12,00X12,00X0,20, 100% 100% 12,00X12,00X0,20	UNAP	1,0000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:					
12,20					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8515	REPRESENTAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR	UNAP	0,0000000	0,00	0,00
8518	PROJETO DE EXECUÇÃO COMPLEMENTAR	UNAP	0,0000000	12,41	0,00
8520	CONTROLE DE OBRA COM INCLUSIVE COMPLEMENTAR	UNAP	0,0000000	12,20	0,00
TOTAL SERVIÇO					
0,00					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8006111	SERRALHA DE MADEIRA PARA APRESENTAR 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	UNAP	0,0000000	1,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					
0,00					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8004	CONCRETO 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM 1500X300X120MM	UNAP	0,0000000	270,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					
0,00					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000001	TAQUILHA DE MADEIRA PARA IDENTIFICAÇÃO 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	UNAP	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					
0,00					
VALOR SEM ENCARGOS					
69,23					
VALOR ENCARGOS (85,00%)					
58,85					
VALOR COM ENCARGOS					
128,08					
VALOR BDI (27,12%)					
34,85					
VALOR COM BDI					
162,93					

6.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001021	LONA PLÁSTICA PRETA 4,0x3,00x0,20	UNAP	1,0000000	1,00	1,00
8007133	RELA DE AÇO 5,00X12,00X0,20, 100% 100% 12,00X12,00X0,20, 100% 100% 12,00X12,00X0,20	UNAP	1,0000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:					
12,20					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8520	CONTROLE DE OBRA COM INCLUSIVE	UNAP	0,0000000	1,00	0,00
TOTAL SERVIÇO					
0,00					
VALOR SEM ENCARGOS					
12,20					
VALOR ENCARGOS (85,00%)					
10,37					
VALOR COM ENCARGOS					
22,57					
VALOR BDI (27,12%)					
6,12					
VALOR COM BDI					
28,69					

6.3. 03363 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001021	LONA PLÁSTICA PRETA 4,0x3,00x0,20	UNAP	1,0000000	2,00	2,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	FORNECIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 40	kg	2.800.000			2.800.000
1000	FORNECIMENTO DE AREIA FINA (0,60mm)	m³	2.000.000			2.000.000
TOTAL MATERIAL						4.800.000
MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	MODELADEIRO	h	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.000,00
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	MADEIRA DE MADEIRA (CIPÓ) DE 2x4 (12x12)	m³	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
1000	TAÇA PERLET (ALUMÍNIO) COM VANTAGEM	m²	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL MATERIAL						2.000,00
EQUIPAMENTOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CONCRETO (C) COM CIMENTO PORTLAND 40 (M3)	m³	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
1000	CONCRETO (C) COM CIMENTO PORTLAND 40 (M3)	m³	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS						2.000,00
MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	MODELADEIRO	h	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.000,00
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CONCRETO (C) COM CIMENTO PORTLAND 40 (M3) (M3)	m³	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL MATERIAL						1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS						507,00
VALOR ENCARGOS (05,20%)						25,36
VALOR COM ENCARGOS						532,36
VALOR BDI (27,12%)						144,33
VALOR COM BDI						676,69

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	SERVICIO	m²	1.000.000	0,0001	10.000,00	1.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA						1.000,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,40
VALOR ENCARGOS (05,20%)						0,20
VALOR COM ENCARGOS						0,60
VALOR BDI (27,12%)						0,24
VALOR COM BDI						0,84

9.2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC (%))

VALOR SEM ENCARGOS						24.110,27
VALOR ENCARGOS						8,80
VALOR COM ENCARGOS						24.119,07
VALOR BDI (27,12%)						6.541,40
VALOR COM BDI						30.660,47

[Assinatura]
 INACIAR DE CONTABILIDADE E C. U.
 Fone: 3333-1111
 Rua - 1111 - 1111

[Assinatura]
 ENGENHEIRO
 CRÉDITO Nº. 1111

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇIDA DE DIVERSAS MARIAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE			DATA: 18/03/2016		SER: 27.12%	
LOCAL:		RUA FRANCISCO BENTO DA SILVA			FUNTE:		VERBAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBU - CE			MUNICÍPIO:		MUNICÍPIO DE PACAEMBU	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	377,64	377,64					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	1.660,50	1.660,50					
3	PAVIMENTAÇÃO	33.962,10	5.002,82	5.002,82	5.002,82	6.790,43	6.790,43	5.060,80
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	14.052,40	2.107,87	2.107,87	2.107,87	2.810,50	2.810,50	2.107,87
5	PASSEIO	21.071,42				5.267,85	10.535,71	5.267,85
6	SINALIZAÇÃO	1.314,71					807,30	507,41
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.113,06	188,86	188,86	188,86	222,81	222,81	188,86
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.937,24	417,21	417,21	417,21	417,21	417,21	417,21
		78.066,36	8.832,58	7.785,36	7.785,36	15.530,11	21.454,35	13.711,58
			8.832,58	17.017,04	25.405,30	40.912,41	62.346,76	76.058,35

Setenta e Seis Mil Cinqüenta e Oito reais e Trinta e Cinco centavos

EMPRESA DE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO S.A.
Mônica Vitaliano Ferraz
Sócio Administrador

SILVANO FRAGOSO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1E-04714/01-12-9511
CPF: 309.141.127

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\$ 120.439,73 (CENTO E VINTE MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS). LOTE 07**

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

conheço por semelhança a firma de *Romulo Vitoriano Farias*

Acaraú (CE) de 17/03/2020

em testemunho da verdade

Ótávio Felipe Rocha - Tabelião

Rita de Cássia Lousada Rocha - Substituta

Francisca Jaqueline Ramos - Escrevente

100



100

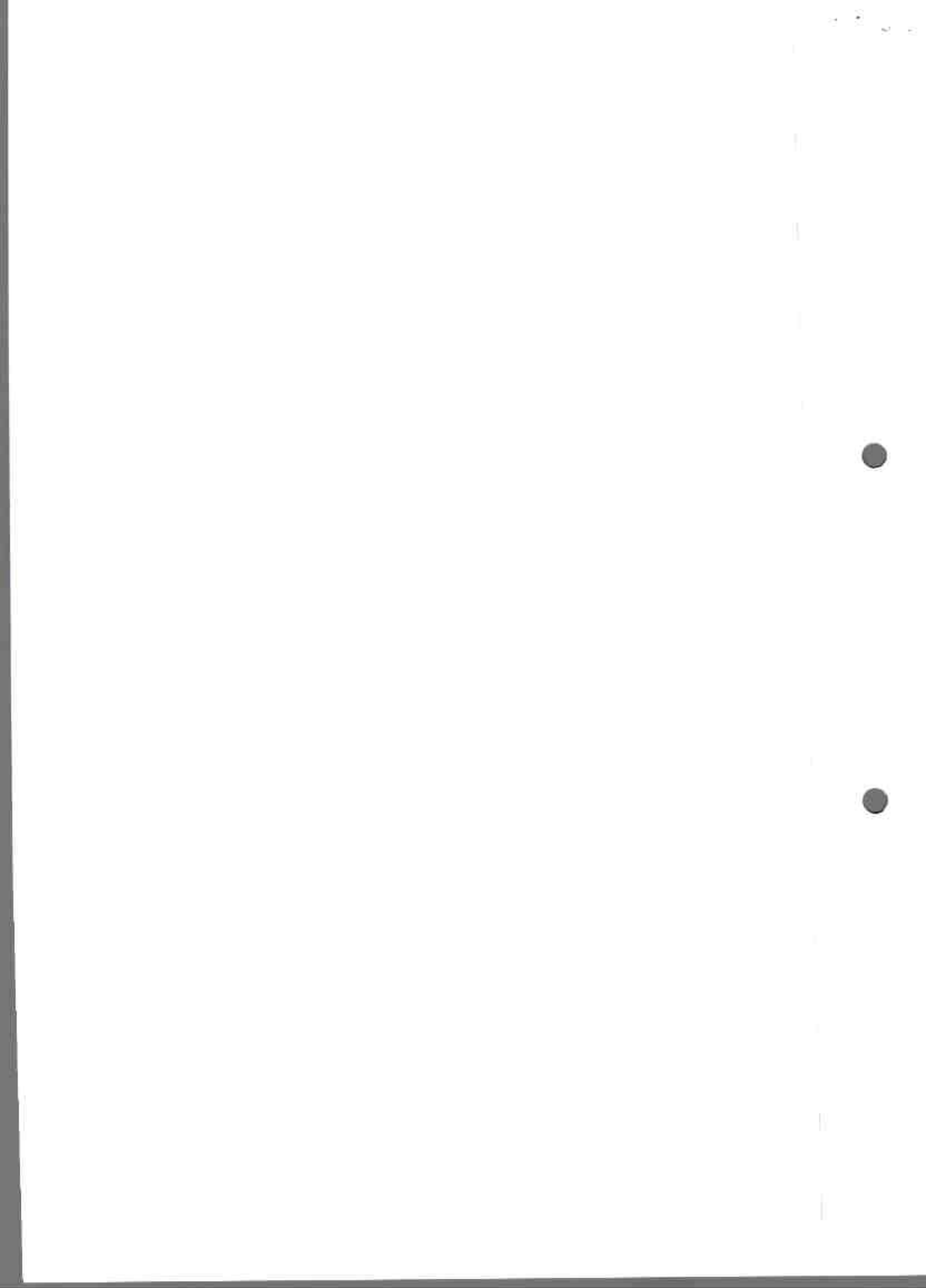
100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		RECONSTRUÇÃO EM PIEDRA TOUCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARAIÁ - ÁREA VERDE				DATA:		02/11/2014	
LÍNEA:		RUA 500-05				FUNDAÇÃO:		RUA 500-05	
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE ACARAÚ				VALOR:		R\$ 1.100.000,00	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM IPI	IPI	COM IPI		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									70,00
1.1. LOCAÇÃO DA OBRA									8,00
1.1.1	1802	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCALIZAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACERTAMENTO E CANTO	DIARI	MS	1.001,00	0,00	0,00	0,00	1.001,00
2. TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA									3.184,00
2.1. REGULARIZAÇÃO DO TERRENO									0,00
2.1.1	1805	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF. 1102/05	DIARI	MS	1.001,00	0,00	0,00	1,00	1.001,00
3. PAVIMENTAÇÃO									60.267,00
3.1. PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA									5,00
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOUCA (TRIZIMBERTO) SÓCULO DE 40 CM DE PIEDRA (DIMENSÃO ACORDADA)		MS	1.001,00	27,00	1,00	0,20	64.267,00
4. DRENAGEM SUPERFICIAL									25.150,00
4.1. VED. PISO E SAIAETA									0,00
4.1.1	1807	ASSENTAMENTO DE SOLTINHOS EM TERRENO NIVELADO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 10x10x10 CM E BASE 80X80 CM À BASE SUPERIOR E 40X40 CM À BASE INFERIOR, COM REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLÂND	DIARI	MS	1.001,00	20,00	1,00	0,20	20.150,00
5. PASSOS									19.000,00
5.1. PASSOS EM CONCRETO									0,00
5.1.1	1808	INSTALAÇÃO DE PASSOS (VALORES EM PISO DE CONCRETO COM LINDRADO MOLADO 10x10x10) (BARRAS, ACABAMENTO TERMINAL, NÃO AMARCO, AF. 1102/05)	DIARI	MS	1.001,00	100,00	0,00	0,00	1.001,00
5.1.2	1809	PISO PAVIMENTADO EM PISO EM PISO COM ACABAMENTO COM REVESTIMENTO (CONCRETO E AMALGAMADO)	DIARI	MS	1.001,00	100,00	0,00	0,00	1.001,00
5.1.3	1810	CRISTALIZAÇÃO DE PASSOS (VALORES EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO 10x10x10) (RETO) EM DRENAGEM, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, AMARCO, AF. 1102/05)	DIARI	MS	1.001,00	100,00	0,00	0,00	1.001,00
6. BARRILHAÇÃO									1.000,00
6.1. BARRILHAÇÃO METÁLICA									0,00
6.1.1	1811	INSTALAÇÃO DE PLACA DE BARRILHAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40x40 CM	DIARI	MS	1.001,00	100,00	0,00	0,00	1.001,00
6.1.2	1812	PLACA DE BARRILHAÇÃO CONVENCIONAL REFLETIVA EM 40x40 SALVAMENTO	DIARI	MS	1.001,00	100,00	0,00	0,00	1.001,00
7. LIMPEZA DA OBRA									2.000,00
7.1	1813	LIMPEZA DE TERRENO (REBENTADA)	DIARI	MS	1.001,00	0,00	0,00	0,00	1.001,00
8. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									0,00
8.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									0,00
8.1.1	1814	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					1.100.000,00	1.100,00	0,00	0,00	1.100.000,00
									VALOR ORÇAMENTO
									VALOR IPI
									VALOR TOTAL

Obra em Via de Execução e Trânsito e Retorno de Trânsito e Trânsito

(Assinatura)
PAULO ROBERTO FERREIRA
 Engenheiro Civil
 CREA 12.957-D

(Assinatura)
SIMÃO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12.957-D
 CPF 309.700.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO EM PÉDRA TOSCA E REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - DIVERSAL DEB PAVIMENTAÇÃO URBANA	DATA:	19/03/2019	BDI: 27,12%			
LOCAL:	RUA SOUZA	FORTE:	VERSAU	MORA:	100%	REF:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALAÇOS	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO EM PÉDRA TOSCA E REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	QUANTIDADE:	10,00 m ²	VALOR:	10,00

1.2 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000004	CALIBRE DE MADEIRA 1000x1000x50 12,5 x 12,5 CM, MANUTENÇÃO ANTES DO PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000004	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS						0,00
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000005	REBATEDOR DE CIMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO	000005	M	0,000000	0,00	0,00
000006	REJUNTADO EM CIMENTO PORTLAND	000006	M	0,000000	0,00	0,00
000007	SERVITIÓ COM INCLUSIVE COMPLEMENTOS	000007	M	0,000000	0,00	0,00
000008	DEBENTRE PARA CIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	000008	M	0,000000	0,00	0,00
000009	COMPACTADOR DE CIMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000009	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (86,00%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

2.2 100516 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	CAMBERO VHS 2000 x 1000 x 1000 BRUTO TOTAL 2000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 1200 KG (2000 KG BRUTO MENOS 800 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA) PARA PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000010	M	0,000000	0,00	0,00
000011	CAMBERO VHS 2000 x 1000 x 1000 BRUTO TOTAL 2000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 1200 KG (2000 KG BRUTO MENOS 800 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA) PARA PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000011	M	0,000000	0,00	0,00
000012	REBATEDOR DE CIMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO	000012	M	0,000000	0,00	0,00
000013	REJUNTADO EM CIMENTO PORTLAND	000013	M	0,000000	0,00	0,00
000014	SERVITIÓ COM INCLUSIVE COMPLEMENTOS	000014	M	0,000000	0,00	0,00
000015	DEBENTRE PARA CIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	000015	M	0,000000	0,00	0,00
000016	COMPACTADOR DE CIMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000016	M	0,000000	0,00	0,00
000017	COMPACTADOR OPERACIONAL DE CIMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO DEGRADADO	000017	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (86,00%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

2.2 - - PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA E REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	77,40
VALOR ENCARGOS:	3,20

78



VALOR COM ENCARGOS	27,89
VALOR BDI (27,12%)	7,53
VALOR COM BDI	35,42

4.2. 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 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200176	AREA DE LANCAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	0200176	M ²	1,0000000	17,93	17,93
0204854	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COMP. (100X15X13X30 CM)	0204854	M ²	0,2800000	9,97	2,80
TOTAL MATERIAL						20,73

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	FORNECIMENTO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0204	%	1,0000000	12,41	12,41
0202	SERVIÇO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	0202	%	0,3300000	5,04	1,65
0207	APRIMAÇÃO DE PISO DE CIMENTO PORTLAND COM REDE DE FIBRA DE VIDRO, 100X100 CM, 10 CM DE ESPESURA, 100 KG/M ²	0207	M ²	0,0017219	32,71	0,06
TOTAL SERVIÇO						14,12

VALOR SEM ENCARGOS	21,88
VALOR ENCARGOS (86,00%)	1,87
VALOR COM ENCARGOS	23,75
VALOR BDI (27,12%)	7,21
VALOR COM BDI	30,96

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201440	CONCRETO DE MADEIRA NÃO ARMADO, CLASS. F20 X 18 (18% DE RESISTÊNCIA), 1800X900X180 (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA)	0201440	M ³	0,2241779	7,25	1,63
0202027	MATERIAL DE MADEIRA NÃO ARMADO, CLASS. F20 X 18 (18% DE RESISTÊNCIA), 1800X900X180 (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA)	0202027	M ³	1,7768221	1,92	3,42
0201483	CONCRETO USINADO E ACABADO, CLASS. F20 X 18 (18% DE RESISTÊNCIA), 1800X900X180 (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA)	0201483	M ³	1,2750000	244,99	312,41
TOTAL MATERIAL						317,46

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	SERVIÇO DE FORMAS COM REFORÇO COM FIBRA DE VIDRO	0202	M ²	1,0000000	12,31	12,31
0204	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0204	%	0,3300000	12,41	4,10
0207	SERVIÇO CONVENCIONAL COMPLEMENTAR	0207	%	1,3300000	9,70	12,91
TOTAL SERVIÇO						29,72

VALOR SEM ENCARGOS	331,18
VALOR ENCARGOS (86,00%)	22,26
VALOR COM ENCARGOS	353,44
VALOR BDI (27,12%)	96,57
VALOR COM BDI	450,01

5.3. C404 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MATERIAL DE OBRAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	LARGA META	1100	M	1,4333333	8,57	12,21
1200	SERVETE	1200	M	1,1000000	7,25	8,00
TOTAL MATERIAL DE OBRAS						20,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	ARGAMASSA	0202	M ²	1,0000000	81,00	81,00
0204	CALÇAMENTO	0204	M ²	1,0000000	1,70	1,70
0207	SERVIÇO CONVENCIONAL	0207	%	1,3300000	0,34	0,34
0208	SERVIÇO CONVENCIONAL DE PISO CONVENCIONAL (ESP. 3CM)	0208	M ²	0,0016667	44,30	0,07
TOTAL MATERIAL						83,11

28

1000



VALOR SEM ENCARGOS	18,19
VALOR ENCARGOS (60,20%)	10,93
VALOR COM ENCARGOS	29,12
VALOR BDI (27,12%)	7,90
VALOR COM BDI	37,02

3.4. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/0015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CONCRETO FORT. F-150 M3/M3	M3	1,00000000	1,00	1,00
00000002	SARREDO DE MADEIRA 15X15 (COM LARG. 2,4 X 3,0) 10M (1 X 3,0) FINAC. MICO. (3) CONTIGUOS DE C/ALTO	M	0,11765000	1,80	0,21
00000003	FABRICA DE MADEIRA PARA FORMAS (2,4 X 3,0) 10M, EQUIVALENTE DO FIBRADO	M	0,11765000	12,00	1,41
00000004	RELA DE AÇO 3,0X3,0X3,0 (RELAÇÃO) 10M (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0)	M	1,38750000	17,25	17,25

TOTAL MATERIAL 19,67

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	CARPITEIRO E FORMAS CONCRETOS (COM EMPILHADA)	M	1,20000000	12,35	14,82
00000002	FERRÃO COM FERRÃO (COM MANEJADORES)	M	3,24000000	0,41	1,33
00000003	SERVENTE COM FERRÃO COMPLEMENTARES	M	2,28840000	0,54	1,24
00000004	COBERTOR (COM 100% FIBRA) 12,0X12,0 (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0) 10M (COM 12,0X12,0)	M	0,13972500	25,50	3,57

TOTAL SERVIÇO 19,96

VALOR SEM ENCARGOS	39,63
VALOR ENCARGOS (60,00%)	23,78
VALOR COM ENCARGOS	63,41
VALOR BDI (27,12%)	17,20
VALOR COM BDI	80,61

3.2. 73918/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR. DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	PLACA DE ALUMINUM 45X25 CM, COM PARAFUSO DE 4,0X12,0 MM 20000000 (COM PARAFUSO COM 4,0X12,0 MM 20000000)	UN	1,00000000	0,51	0,51
00000002	PLACA DE ALUMINUM ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X25 CM (UN)	UN	1,00000000	19,49	19,49

TOTAL MATERIAL 19,99

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	TRABALHO COM MANEJADORES COMPLEMENTARES	M	0,20750000	0,34	0,71

TOTAL SERVIÇO 0,71

VALOR SEM ENCARGOS	20,70
VALOR ENCARGOS (60,00%)	12,42
VALOR COM ENCARGOS	33,12
VALOR BDI (27,12%)	9,00
VALOR COM BDI	42,12

3.3. 03355 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	0,04	0,04
00000002	FERRÃO COM FERRÃO DE 10M (COM 10M)	M	0,06700000	18,75	1,25
00000003	PARAFUSO COM FERRÃO DE 10M (COM 10M)	M	1,30000000	0,40	0,52

TOTAL MATERIAL 1,81

SERVIÇO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	SERVIÇO DE OBRA	M	0,00000000	0,00	0,00

						TOTAL MÃO DE OBRA	6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1240	PAVIMENTO EM CIMENTO PORTLAND (M2)	COMPR	M2	0,000710	0,21	1,70	
1245	PLACA REVESTIDA DE CIMENTO PORTLAND	COMPR	M2	0,000710	0,21	472,73	
						TOTAL MATERIAL	474,43
EDIFICAMENTO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1251	CONCRETO C/ARMADURA EM BARRAS DE FERRO (M3)	COMPR	M3	0,000489	27,48	21,39	
1252	CONCRETO C/ARMADURA EM BARRAS DE FERRO (M3)	COMPR	M3	0,000711	93,70	1,71	
						TOTAL EDIFICAMENTO	22,10
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1249	SAFARI	COMPR	M	0,000271	8,30	2,25	
						TOTAL MÃO DE OBRA	6,37
DEBIDO		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1248	CONCRETO FUND. FUNDAMENTO E ALCANTARAL PRODUÇÃO LOCAL (M3)	COMPR	M3	0,000000	14,79	1,71	
						TOTAL DEBIDO	4,71
						VALOR SEM ENCARGOS	572,28
						VALOR ENCARGOS (85,20%)	45,10
						VALOR COM ENCARGOS	617,38
						VALOR BDI (27,12%)	168,37
						VALOR COM BDI	785,75

7.1: CS447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1247	SAFARI	COMPR	M	0,000171	1,10	1,41	
						TOTAL MÃO DE OBRA	6,48
						VALOR SEM ENCARGOS	0,40
						VALOR ENCARGOS (85,20%)	0,34
						VALOR COM ENCARGOS	0,74
						VALOR BDI (27,12%)	0,20
						VALOR COM BDI	1,17

8.2: ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (1%)

VALOR SEM ENCARGOS	28.171,91
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	28.171,91
VALOR BDI (27,12%)	7.641,37
VALOR COM BDI	35.813,27

Sergio
SÉRGIO FRAGOSO TEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREALCE CART. PROF. 12.987-D
CPF. 462.75.456

[Assinatura]
MV - LOCACÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Fábio Vitoriano Farias
Socio Administrador

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARAIPIÁ-ÁREA VERDE	DATA:	19/03/2022	REB:	27,12%
LOCAL:	RUA BOA DE	FORNTE:	VERBA	HORA:	REB:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAUÁ	ORÇAMA:	ORÇ. LOCAL E EMPENHADO	ALZPS:	120118
		ORÇAMT:	ORÇAMT. COM DEDUÇÃO DE IMPOSTOS	ALZPS:	122118
			CONDIÇÕES DE PAGAMENTO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	710,01	710,01					
2.	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3.181,09	3.181,09					
3.	PAVIMENTAÇÃO	65.202,72	9.780,41	9.780,41	9.780,41	13.040,54	13.040,54	9.780,41
4.	DRENAGEM SUPERFICIAL	25.132,52	3.780,05	3.780,05	3.780,05	5.026,48	5.026,48	3.780,05
5.	PASSEIO	19.126,55				4.783,63	9.567,26	4.783,63
6.	SINALIZAÇÃO	1.045,74					522,87	522,87
7.	LIMPEZA DA OBRA	2.107,55	316,11	316,11	316,11	421,48	421,48	316,11
8.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.538,91	586,35	586,35	586,35	859,30	859,30	859,30
		170.436,73	18.308,88	14.522,76	14.522,76	23.828,76	29.285,52	19.801,07
			18.308,88	32.921,82	47.444,58	71.273,34	100.608,96	170.436,73

Centos e vinte mil quatrocentos e trinta e nove reais e setenta e três centavos

MV. LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO ERLU
Pamilo Vitoriano Ferraz
Socio-Administrador

RAFAEL DOS SANTOS VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREMACE-CART. PROF. 12.967-D
CNPJ: 04.309.756

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\$ **138.300,95** (CENTO E TRINTA E OITO MIL E TREZENTOS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS). LOTE 08.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: RECONSTRUÇÃO EM PEDRA YOKA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA PARQUEARÉ E VERDE						DATA: 15/03/2010		MUN: 27.127		MUN: 9444002
LOCAL: RUA FRANCISCA CELESTINA						EMPRESA: S&L COM OBRAS E SERVIÇOS		MUN: 9444002		MUN: 9444002
CONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMOS						EMPRESA: S&L COM OBRAS E SERVIÇOS		MUN: 9444002		MUN: 9444002
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO			
1		SERVÇOS PRELIMINARES						0,00		
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA						0,00		
1.2	7942	SERVÇOS PROPOSTOS PARA FUNDAMENTAÇÃO, INCLUIVE NOTAS DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E DESPESAS	SMAR	134,00	2,00	2,00	2,00	268,00		
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						0,00		
3		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						0,00		
3.2	10876	REGULARIZAÇÃO E CORREÇÃO DE NÍVEL PRO DO SOLO PREEXISTENTE APLICADO AT 10CM	SMAR	144,00	1,00	2,00	2,00	288,00		
4		FUNDAMENTAÇÃO						0,00		
4.1		FUNDAMENTAÇÃO EM PEDRA						0,00		
4.2		FUNDAMENTAÇÃO EM PEDRA YOKA EMPLEAMENTO COCENADO DE PO DE TERRA INGRESSADO (COCENADO)						0,00		
5		ORÇAMENTO SUPORTE						0,00		
6		DECK, PISO E SAREJETAS						0,00		
6.1	3415	ACABAMENTO DE DECK (SAREJETAS) EM YOKA (REDO), EMPLEAMENTO EM CONCRETO PRE-FABRICADO (MANTENDO A DISTÂNCIA DE 10CM ENTRE AS SAREJETAS E O SAREJETAS) PARA USO URBANO (SAREJETAS) AT 10CM	SMAR	34,00	26,07	1,00	26,07	888,58		
7		PAREDE						0,00		
7.1		PAREDE EM CONCRETO						0,00		
7.2	3491	CONCRETO DE PAREDE (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO M LADO (LADO) ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AT 20CM	SMAR	34,00	39,71	39,71	39,71	1350,54		
7.3	0854	REVESTIMENTO EXTERNO EM PISO ESP. SEM ARMADURA COM ARGAMASSA FUNDAMENTO E ACABAMENTO	SMAR	34,00	34,00	34,00	34,00	1156,00		
7.4	3498	CONCRETO DE PAREDE (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO M LADO (LADO) ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AT 20CM	SMAR	34,00	11,34	38,56	38,56	1280,84		
8		DEMAIS						0,00		
8.1		DEMAIS VERTICAIS						0,00		
8.2	7942	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 40X10	SMAR	1,00	36,10	36,10	36,10	361,00		
8.3	0854	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VERTICAL REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SMAR	1,00	36,10	36,10	36,10	361,00		
9		SARREJA DA OBRA						0,00		
9.1	0854	SARREJA DE PISO EM AREIA URBANADA	SMAR	144,00	1,00	2,00	2,00	288,00		
10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00		
10.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00		
10.2	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00		
								VALOR ORÇAMENTO	3447,62	
								VALOR BDI	3447,62	
								VALOR TOTAL	6895,24	

Centro e Triunfo e Gto. M. e Troncosos e Novaes e Cima castelha

RECEBIMOS E ENTENDIMOS
Pomilio Vitoriano Cruz
Socio Administrador

SIGNATURE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE-0041 PROF. 17067-D
CPF: 498.734

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LUBRIFICANTES PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERCEIROS			DATA:	18/05/2019
LOCAL:	TRILHA TRANSICIONA COLESTINA			VENIO:	08 - CONTRUÇÃO
CLIENTE:	VIA FERTILIZADORA DE PÁRAÍSO			HORA:	11,20h
				PREÇO:	20119,00
				PREÇO UNITÁRIO:	1,228

1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

INDICADOR	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL INDICADOR						0,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	0,00	0,00
0020	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	11,20	11,20
0030	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	0,00	0,00
0040	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	0,00	0,00
0050	TRABALHO DE TOPOGRAFIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE 15 x 15 M, INCLUSIVE PONTA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS						11,20
VALOR SEM ENCARGOS:						11,20
VALOR ENCARGOS (65,85%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,55
VALOR BDI (27,12%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,58

2.2. 100676 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	175,00	175,00
002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	25,11	25,11
003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	136,25	136,25
004	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	20,00	20,00
005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	111,00	111,00
006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	0,00	0,00
007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	0,00	0,00
008	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE TROCA DE CANTO, BARRILHÃO E BARRILHÃO DE CANTO	SIAP	M2	0,000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS						467,26
VALOR SEM ENCARGOS:						467,26
VALOR ENCARGOS (65,85%):						307,10
VALOR COM ENCARGOS:						774,36
VALOR BDI (27,12%):						210,00
VALOR COM BDI:						984,36

3.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA SOBRE JUNTAMENTO COLCHÃO DE FÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	71,65
VALOR ENCARGOS:	0,00

Handwritten signature

VALOR COM ENCARGOS	27,68
VALOR BDI (27,12%)	7,51
VALOR COM BDI	35,20

E.2. 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 06/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000175	ASSENTAMENTO (CONCRETO) DIMENSIONAL 100X15X13X30 CM	00001	M3	0,1767000	57,20	10,10
9000001	MEIO-FIO (CONCRETO) PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÃO 100X15X13X30 CM	00001	M	2,0400000	11,20	22,84
TOTAL MATERIAL						32,94
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001	FLORDEC COM ENCARGOS COM LOCALIZACAO	00001	H	2,3000000	12,11	27,83
90002	SERVENCO COM ENCARGOS COM LOCALIZACAO	00001	H	2,3000000	8,50	19,55
90003	PREPARACAO DE CIMENTO EM CANTO DE 100KG E 100KG PARA SERVIDOR	00001	M3	0,0077000	33,33	0,26
TOTAL SERVIÇO						47,64
VALOR SEM ENCARGOS						80,58
VALOR ENCARGOS (26,28%)						21,17
VALOR COM ENCARGOS						101,75
VALOR BDI (27,12%)						27,60
VALOR COM BDI						129,35

E.3. 94991 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU FIBO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF 07/2015 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000000	SERVENCO DE MANUTENCAO, REPARACAO, TELA E 17 CM, MANUTENCAO, REPARACAO DE FURACAO, MORTAR	00001	M3	2,2000000	7,20	15,84
9000001	CONCRETO DE MODULO NAO ARMADO 15 X 15 X 15 CM (2 X 1 1/2) PARA MANTA DE POLIESTER COLADA	00001	M3	1,7700000	1,00	1,77
9000002	CONCRETO (CONCRETO) COMBUSTIVEL COM CIMENTO EM CANTO COMBUSTIVEL COM CIMENTO EM CANTO COMBUSTIVEL COM CIMENTO EM CANTO	00001	M3	1,0000000	24,20	24,20
TOTAL MATERIAL						31,81
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001	FLORDEC COM ENCARGOS COM LOCALIZACAO	00001	H	1,3000000	12,11	15,74
90002	SERVENCO COM ENCARGOS COM LOCALIZACAO	00001	H	1,3000000	12,11	15,74
90003	PREPARACAO DE CIMENTO EM CANTO DE 100KG E 100KG PARA SERVIDOR	00001	M3	0,0077000	33,33	0,26
TOTAL SERVIÇO						31,74
VALOR SEM ENCARGOS						63,55
VALOR ENCARGOS (26,28%)						16,70
VALOR COM ENCARGOS						80,25
VALOR BDI (27,12%)						21,77
VALOR COM BDI						102,02

E.3. 04624 - PISO POCOTATEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0172	ARGAMASSA	00001	M2	1,4200000	9,50	13,39
0174	CONCRETO	00001	M2	1,1100000	7,11	7,88
TOTAL MATERIAL						21,27
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ASSENTAMENTO	00001	M2	0,0111000	51,00	0,57
0102	CONCRETO	00001	M2	2,4000000	1,10	2,64
0103	CONCRETO	00001	M2	2,4000000	0,40	0,96
0104	ASSENTAMENTO DE PISO POCOTATEL (CONCRETO) EM	00001	M2	0,0100000	41,00	0,41
TOTAL SERVIÇO						4,58
VALOR SEM ENCARGOS						25,85

Handwritten signature or initials.

VALOR ENCARGOS (88,89%)	80,41
VALOR COM ENCARGOS	89,41
VALOR BDI (27,12%)	24,24
VALOR COM BDI	113,65

E.4.9499R - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO: AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001111	CONCRETO FIC 115/12, 12X12 ARMADO	DM3	1,000000	1,71	1,71
0001112	TOU DE BOLI BOLA PARA REFORÇO DE 4,0X4,0 (REDE 12) ARMADO FIVADO 100X100 - 4,0X4,0 (REDE 12) BOLA, SUPORTEMENTO DA BOLA - 12 X 12 CM	DM3	8,800000	17,28	17,28
TOTAL MATERIAL					18,99
SERVID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	LABOR E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DM3	0,888900	9,34	9,34
000112	REPORTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DM3	0,888900	12,11	12,11
000113	GRIFEIS PARA FIXAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DM3	0,087677	12,20	2,39
TOTAL SERVIÇO					23,84
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001111	GARRAFAS DE TANGIENE PARA ANCORAGEM 2,0 X 2,0 X 1,0 (1,0 X 1,0 X 1,0) 1000 ML, 1000 ML (10 GARRAFAS POR M2)	DM3	0,011749	1,38	0,16
TOTAL MATERIAL					0,16
SERVID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	LABOR E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DM3	0,011749	1,38	0,16
TOTAL SERVIÇO					0,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001111	REDE DE BOLA PARA REFORÇO 4,0X4,0 (REDE 12) BOLA, SUPORTEMENTO DA BOLA - 12 X 12 CM	DM3	0,011749	1,38	0,16
TOTAL MATERIAL					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					19,29
VALOR ENCARGOS (88,89%):					8,14
VALOR COM ENCARGOS:					27,43
VALOR BDI (27,12%):					7,45
VALOR COM BDI:					34,88

6.2.73215002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001111	BLOCO DE 12120 METALIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45X25 CM BRANCO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA	DM3	0,011749	3,11	0,37
0011	PLACA DE FIBRA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X25CM CM	DM3	1,000000	20,20	20,20
TOTAL MATERIAL					20,57
SERVID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DM3	0,011749	9,34	1,10
TOTAL SERVIÇO					1,10
VALOR SEM ENCARGOS					21,67
VALOR ENCARGOS (88,89%):					1,93
VALOR COM ENCARGOS					23,60
VALOR BDI (27,12%):					6,40
VALOR COM BDI					30,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000111	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	DM3	1,000000	0,34	0,34
000112	FORNOLOS / BANCOS DE FIO GALVANIZADO	DM3	1,000000	0,76	0,76

2
f

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
TOTAL MÃO DE OBRA: 53,23						
MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	SERVIDOR	GERAL	H	0,0002222	7,10	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA: 0,43						
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	TRAFEGUEIRO MADEIRA (20x20x18 - 1,80x1,80)	GERAL	M	0,0000000	1,00	0,00
0247	PLACAS DE CIMENTO DE AÇO ENCRUSTADO	GERAL	M	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL: 0,00						
FORMAGEM						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	CONCRETO (C) CONCRETO DE MÓDULO 40 (M3)	GERAL	M	0,0000000	27,40	0,00
0249	CONCRETO (C) CONCRETO DE MÓDULO 40 (M3)	GERAL	M	0,0000000	34,00	0,00
TOTAL FORMAGEM: 0,00						
MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	CARPinteiro	GERAL	H	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA: 0,00						
SERVIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	CONCRETO (C) CONCRETO DE MÓDULO 40 (M3)	GERAL	M	0,0000000	224,20	0,00
TOTAL SERVIDO: 0,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 572,31						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 46,99						
VALOR COM ENCARGOS: 619,30						
VALOR BDI (27,52%): 170,33						
VALOR COM BDI: 789,63						

7.1. 03487 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0252	SERVICO	GERAL	H	0,0000000	7,70	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA: 0,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 0,00						
VALOR ENCARGOS (8,20%): 0,00						
VALOR COM ENCARGOS: 0,00						
VALOR BDI (27,12%): 0,00						
VALOR COM BDI: 0,00						

8.2. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	28.124,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28.124,23
VALOR BDI (27,12%):	7.627,33
VALOR COM BDI:	35.751,56


 MVER
 Paulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35


 Manoel Francisco Meira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 09/11 10.957-D
 CPF: 304.105.105

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOCOLEM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE-ÁREA VERDE			DATA: 05/03/2020		RDI: 27,12%	
LOCAL:		RUA FRANCISCA CELESTINA			PÚBLIC: 60% (SEM DECOMPOSIÇÃO)		RDI: 12000%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ			PRIVAT: 40% (COM DECOMPOSIÇÃO)		RDI: 12000%	
					COMPOSIÇÃO PROPRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	736,30	736,30					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	3.264,07	3.264,07					
3	PAVIMENTAÇÃO	85.561,70	14.260,28	14,26	14,26	14,26	14,26	14,26
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	20.907,92	3.484,66	3.484,66	3.484,66	3.484,66	3.484,66	3.484,66
5	PASSEIO	30.150,34						
6	SINALIZAÇÃO	1.314,76						
	LIMPEZA DA OBRA	2.175,05	305,41	305,41	305,41	305,41	305,41	305,41
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.296,11	716,07	716,07	716,07	716,07	716,07	716,07
		188.300,95	58.748,72	58.748,72	58.748,72	58.748,72	58.748,72	58.748,72

Centos e Trinta e Oito Mil e Trezentos reais e Noventa e Cinco centavos

[Assinatura]
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ nº 19.732.774/0001-35

[Assinatura]
CARILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. DE CART. PROF. 12.957-D
CPF: 309.750.723-67

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 DESTA PROCESSO**, PELO PREÇO GLOBAL POR LOTE DE R\$ **94.308,26** (NOVENTA E QUATRO MIL E TREZENTOS E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS). LOTE 09

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.

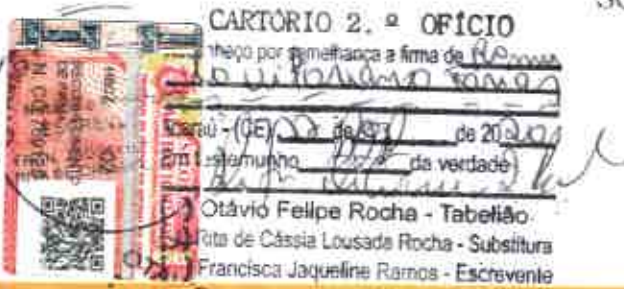
Finalizando, Declaramos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO URBANO PARQUE ÁREA VERDE	DATA:	18/05/2011	REVISÃO:	01
LOCAL:	RUA ANGELOZINI DA SILVA	FORMA:	EMPRESA	ORÇÃO:	980
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALCOLETE	EMPRESA:	SUA S/A COM REGISTRAÇÃO	VALOR:	120278
		EMPRESA:	DE 1911 COM QUALIFICAÇÃO	VALOR:	46328
			COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA		120278

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IVA	IVA	COM IVA	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							463,28
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							6,88
1.2	1947	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA EXECUÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ALUGUELO DE TERRENO E CÉRETE	EMPR	MC	1,00	6,88	0,00	6,88	6,88
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.142,17
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							6,88
2.2	5876	REGULARIZAÇÃO E COMPENSAÇÃO DE SUPERFÍCIE PREDOMINANTEMENTE DESNIVELADA EM TERRENO	EMPR	MC	1,00	6,88	0,00	6,88	6,88
3		PAVIMENTAÇÃO							44.760,71
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							6,88
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA EMBALEAMENTO C/OLIO DE PÓ DE PEDRA DESPEÇADA ASSUMIDA		MC	1.000,00	37,00	1,00	40,00	40.000,00
4		GRANDEZA SUPERFICIAL							16.998,00
4.1		GRANDEZA SUPERFICIAL							6,88
4.2	5871	ESTRUTURAMENTO DE OBRAS (MÓDULO) EM TERRENO REVO COM FUNDAMENTAÇÃO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (MÉTRICA) EM COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA, PARA VIGAS (MÓDULO) VARIAS, AF 370218	EMPR	M	54,00	38,00	1,00	40,00	2.160,00
5		PASEIO							22.772,68
5.1		PASEIO EM CONCRETO							6,88
5.2	5888	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, TERMO, ACABAMENTO COMERCIAL, NÃO ARMADO, AF 370218	EMPR	MC	37,00	190,00	40,00	230,00	8.610,00
5.3	5889	PISO DE CIMENTO, ENTURNO EM PASEIO SEM ARMADO COM ARMADURA (HORMEIONADO E ACIDENTAMENTO)	SEMPA	MC	11,00	60,00	30,00	90,00	990,00
5.4	5888	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO COMERCIAL, SUPERFÍCIE DE 12 CM, ARMADO, AF 370218	EMPR	MC	44,00	75,00	20,00	95,00	4.180,00
6		INALUZADO							2.968,00
6.1		INALUZADO VERTICAL							6,88
6.2	5890	PLACA ESQUADRA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SEUS DIMENSÕES ANCHUR	EMPR	LN	1,00	56,00	0,00	56,00	56,00
6.3	5890	PLACA DE REGULARIZAÇÃO DE TERÇA REFLETIVA EM 400 GALVAZINHO	SEMPA	M	1,00	80,00	190,00	270,00	270,00
7		URUBA DA OBRA							1.000,00
7.1	5891	URUBA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	CONFE	MC	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							2.010,00
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							6,88
8.2	5892	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	2,00	22.772,68	1.043,63	23.816,31	23.816,31
									11.160,00
									25.100,00
									61.898,29

Nota: - Custo: 80 Trzantos e 0m 1998 e Voto e Sala construa

Handwritten signature

LOCACAO E CONSTRUÇÃO ERE
 Renato Vitoriano Pereira
 Super Administrador
 CPF: 11.777.777-77

Handwritten signature

SIMÃO LDO FRAGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RECONHECIMENTO Nº 12.957/D
 CPF 300.750.7-77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OPERA:	REPERTECÃO DE REDE DE ÁGUA (CORREÇÃO DE NÍVEL) E REPERTECÃO DE REDE DE GÁS (REPERTECÃO DE REDE DE GÁS)			DATA:	18/02/2010	BDI: 27,12%
LOCAL:	RUA AMÉRICA DA SILVA			FORMA DE MEDIÇÃO:	PREÇO UNITÁRIO	MES: 12/2009
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES			RECURSO:	RECURSO DE ORÇAMENTO	RESPOSTA: 12/2009

1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

NUMERO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)	ITEM 1	M2	1,000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL						0,20
TOTAL SERVIÇO						0,21
VALOR SEM ENCARGOS						0,21
VALOR ENCARGOS (8,00%)						0,02
VALOR COM ENCARGOS						0,23
VALOR BDI (27,12%)						0,06
VALOR COM BDI						0,29

2.2. 100676 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)

NUMERO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 1	M2	1,000000	1,10	1,10
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 2	M2	1,000000	0,10	0,10
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 3	M2	1,000000	0,01	0,01
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 4	M2	1,000000	0,02	0,02
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 5	M2	1,000000	0,02	0,02
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 6	M2	1,000000	0,02	0,02
100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_110018 (M2)	ITEM 7	M2	1,000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO						0,11
VALOR SEM ENCARGOS						0,11
VALOR ENCARGOS (8,00%)						0,01
VALOR COM ENCARGOS						0,12
VALOR BDI (27,12%)						0,03
VALOR COM BDI						0,15

3.2. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PG DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	0,20
VALOR ENCARGOS	0,01

~
8

VALOR COM ENCARGOS:	32,99
VALOR BDI (27,12%):	9,01
VALOR COM BDI:	35,00

4.2. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) 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 (M)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	MODELA DE GUIA (MEIO-PIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÃO 100X15X13X30 CM	00001	M	0,0000000	0,00	0,00
000002	MÃO DE OBRA (MÃO DE OBRA) PARA OBRAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM 1 M ² DE ÁREA DE TRABALHO	00001	M ²	0,0000000	15,00	15,00
TOTAL MATERIAL						15,00
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	PREPARO DO MOLDADO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	12,41	12,41
00002	SERVENTE COM ENLARGAMENTO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	1,54	1,54
00003	PROGRAMA (MÃO DE OBRA) PARA OBRAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM 1 M ² DE ÁREA DE TRABALHO	00001	M ²	0,0000000	15,00	15,00
TOTAL SERVIÇOS						28,95
VALOR SEM ENCARGOS						43,95
VALOR ENCARGOS (66,08%)						29,55
VALOR COM ENCARGOS						73,50
VALOR BDI (27,12%)						20,10
VALOR COM BDI						93,60

5.2. 94961 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016 (M)

MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	MATERIAL DE MORTAR (MORTAR) PARA OBRAS DE CONCRETO, COM 1 M ² DE ÁREA DE TRABALHO	00001	M ²	0,0000000	1,10	1,10
000002	MATERIAL DE MORTAR (MORTAR) PARA OBRAS DE CONCRETO, COM 1 M ² DE ÁREA DE TRABALHO	00001	M ²	0,0000000	1,10	1,10
000003	CONCRETO (CONCRETO) PARA OBRAS DE CONCRETO, COM 1 M ³ DE VOLUME DE TRABALHO	00001	M ³	0,0000000	24,50	24,50
TOTAL MATERIAL						26,70
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	LAPIDATO DE CONCRETO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	15,50	15,50
00002	PREPARO DO MOLDADO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	1,41	1,41
00003	SERVENTE COM ENLARGAMENTO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	5,34	5,34
TOTAL SERVIÇOS						22,25
VALOR SEM ENCARGOS						48,95
VALOR ENCARGOS (66,28%)						32,39
VALOR COM ENCARGOS						81,34
VALOR BDI (27,12%)						22,06
VALOR COM BDI						103,40

5.3. 04624 - PISO POCOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	LAPIDATO	00001	M	1,0000000	15,00	15,00
00002	SERVENTE	00001	M	1,0000000	15,00	15,00
TOTAL MÃO DE OBRA						30,00
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ARGAMASSA	00001	M ²	0,0000000	11,00	11,00
00002	CONCRETO	00001	M ³	0,0000000	1,00	1,00
00003	CONCRETO	00001	M ³	0,0000000	11,00	11,00
00004	PREPARO DO MOLDADO COM ENLARGAMENTO	00001	M	0,0000000	11,00	11,00
TOTAL MATERIAL						34,00
VALOR SEM ENCARGOS						64,00

Handwritten signature

VALOR ENCARGOS (85,00%)	88,64
VALOR COM ENCARGOS	88,64
VALOR BDI (27,12%)	24,04
VALOR COM BDI	112,68

6.4. 34998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CERA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000011	CONCRETO FORTA (C30/M3)	M3	1,11111111	1,20	1,33
000012	ARMADO (F. BARRAS) AÇO INOXIDAVEL (CP. F. 3,17) (M2) X 1,2 (M) BARRAS (M) (EXCLUSIVO DE PASSO)	M2	0,17777778	1,30	0,23
000013	AREIA DE LAVAGEM Nº1 (APROXIMADA 10% X 20% (M) (EXCLUSIVO DE TRANSPORTES DE PASSO)	M3	0,11111111	12,00	1,33
000014	RELA DE 200 SOLDAÇÃO (EXCLUSIVO DA 50% O 15% (M) (EXCLUSIVO DE TRANSPORTES DE PASSO) (EXCLUSIVO DE 20% ESPALHAMENTO) (M) (EXCLUSIVO DE 10% O 15% (M)	M2	0,00000000	17,00	0,00
TOTAL MATERIAL					2,89
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000015	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	10,00	0,00
000016	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	12,00	0,00
000017	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	0,50	0,00
000018	CONCRETO FORTA (C30/M3) COM RELA (EXCLUSIVO DE TRANSPORTES DE PASSO) (EXCLUSIVO DE 20% ESPALHAMENTO) (M) (EXCLUSIVO DE 10% O 15% (M)	M3	0,00000000	20,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
VALOR SEM ENCARGOS					2,89
VALOR ENCARGOS (85,00%)					2,46
VALOR COM ENCARGOS					5,35
VALOR BDI (27,12%)					1,46
VALOR COM BDI					6,81

6.2. 73816X02 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X26CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000019	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	9,70	0,00
000020	PLACA DE ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (45X26CM)	UN	0,00000000	90,00	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000021	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	9,70	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
VALOR SEM ENCARGOS					0,00
VALOR ENCARGOS (85,00%)					0,00
VALOR COM ENCARGOS					0,00
VALOR BDI (27,12%)					0,00
VALOR COM BDI					0,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000022	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	0,70	0,00
000023	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00000000	0,70	0,00
000024	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000025	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS					0,00
TOTAL MATERIAL E SERVIÇOS					0,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000026	RECURSOS COMPLEMENTARES	M	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL E SERVIÇOS					0,00

Handwritten signature or mark.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	RECURSOS MATERIAIS PARA CONCRETO (M3) (2)	M3				
001	PLACA DE FIBRA DE VIDRO (ENCARGOS)	M2				
TOTAL MATERIAL						271,42
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO (CARGO) (M3) (M3) (2)	M3			17,00	17,00
0002	CONCRETO (CARGO) (M3) (M3) (2)	M3			16,10	16,10
TOTAL MATERIAL						33,10
MATERIAL DE OBRAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO (M3)	M3			0,00	0,00
TOTAL MATERIAL DE OBRAS						0,00
SERVIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO (M3) (M3) (2) (M3) (2) (M3) (2) (M3) (2)	M3			23,50	23,50
TOTAL SERVIDO						23,50
VALOR SEM ENCARGOS						52,51
VALOR ENCARGOS (85,20%)						44,70
VALOR COM ENCARGOS						97,21
VALOR BDI (27,12%)						26,35
VALOR COM BDI						123,56

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	LIMPEZA DE PISO	M2			0,00	0,00
TOTAL MATERIAL DE OBRAS						0,00
VALOR SEM ENCARGOS						0,00
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,00
VALOR COM ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (27,12%)						0,00
VALOR COM BDI						0,00

8.2. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS						26.170,24
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR COM ENCARGOS						26.170,24
VALOR BDI (27,12%)						7.111,40
VALOR COM BDI						33.281,64

[Assinatura]
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Ronaldo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

[Assinatura]
 SÉRGIO DO PRADO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMACE CART. PROF. 12.957-D
 CPF: 309.756.7-1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PNEUMÁTICA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE-ARCA VERDE			DATA: INSCRIÇÃO: BR 1.27.12%					
LOCAL: RUA ANGELINA D. DA SILVA			FUNVE: 9871		VERSÃO: 30.0%		HORA: 44.80%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALCOLES			COMPLA: 30941 / 0144		REPOZICIONAMENTO: 30.0%		REF: 1.000.000	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	489,29	489,29					
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	2.163,17	2.163,17					
3	PAVIMENTAÇÃO	43.783,87	14.261,29	14.261,29	14.261,29			
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	18.038,52	2.705,78	2.705,78	2.705,78	2.705,78	2.705,78	2.705,78
5	PASSEIO	22.777,26				3.607,70	3.607,70	3.607,70
6	SINALIZAÇÃO	2.390,21					1.195,11	1.195,10
7	LIMPEZA DA OBRA	1.442,11	216,32	216,32	216,32	216,32	216,32	216,31
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.223,50	537,08	537,08	537,08	537,08	537,08	537,08
		84.306,26	12.678,18	10.226,73	10.226,73	18.584,32	25.773,80	18.917,40

Noventa e Quatro Mil Trezentos e Oito reais e Vinte e Seis centavos

CONSTRUTORA E CONTROLE ERELLI
 Renato Vitoriano Farias
 Administrador

SILVIO FRAIGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF: 309.150.723-87

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\$ **41.091,04** (QUARENTA E UM MIL E NOVENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS). LOTE 10

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
com a semelhança e firma de Romulo Vitoriano Farias
(CE) de 17/03 de 2020
de 17/03 de 2020
da verdade
Otavio Felipe Rocha - Tabelião
Cássia Lousada Rocha - Substituta
Janueline Ramos - Escrevente



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PARQUETIZAÇÃO DE PISOS TERÇOS EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALZIRA FARIAS - ÁREA VERDE				DATA:		19/03/2009		BID: 27,43%	
LOCAL:		RUA FARIAS FERRAZ				FABRIL:		C&F 1 - C&M DE ARQUITETURA		RUBRO: 000	
EXECUTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU				ORÇÃO:		210211 COM EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA		100019	
						ORÇÃO:		210211 COM EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA		100019	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											0,00
1.1 LOCALIZAÇÃO DA OBRA											0,00
1.2	18415	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA LOCALIZAÇÃO, INCLUIVE ROTA DE SERVIÇOS DE INCORPORAMENTO E OBRA	SINAF	NO	04,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA											0,00
2.1 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO											0,00
2.2	19029	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBSTRATO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO (AF - 10029)	SINAF	NO	30,00	1,20	0,00	1,20	0,00	36,00	
3 FUNDAMENTAÇÃO											0,00
3.1 FUNDAMENTAÇÃO EM PISOS											0,00
3.2		IMPLEMENTAÇÃO DE PISOS TERÇOS (INCORPORAMENTO COLUNA DE 120 CM DE DIÁMETRO) EM PISOS (ACABADO ADORNADO)		NO	00,00	27,00	1,20	0,00	0,00	0,00	
4 DRENAGEM SUPERFICIAL											0,00
4.1 RENO PIS E SAIBETA											0,00
4.2	18415	REVESTIMENTO DE PISOS (RENO PIS) EM TERRAÇO, COBERTURAS EM CONCRETO REAFIRMADO, DIMENSÕES 100x100 CM EM CONCRETO E BASE DE 10 CM E BASE SUPERIOR E INFERIOR TAMBÉM 100x100 CM (AF - 18415)	SINAF	M	10,00	20,00	1,00	0,00	0,00	200,00	
5 PISOS											0,00
5.1 PISOS EM CONCRETO											0,00
5.2	18415	EXECUÇÃO DE PISOS (CALÇADA) EM PISOS DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO (ACABADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF - 18415)	SINAF	M	10,00	30,00	0,00	0,00	0,00	300,00	
5.3	18415	PISOS (SAIBETA) EM PISOS DE PISOS, NÃO ARMADOS COM ARMAÇÃO (INCRUSTADO E ACABAMENTO)	SINAF	NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	18415	ESTRUTURA DE PISOS (SAIBETA) EM PISOS DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO (PISOS EM PISOS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, SUPERFÍCIE 11 CM ARMADO AF - 18415)	SINAF	NO	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
6 DEMOLUÇÃO											0,00
6.1 DEMOLUÇÃO GERAL											0,00
6.2	18415	PLACA DE CIMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BUA, DIMENSÃO 10x10 CM	SINAF	UF	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6.3	18415	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO QUOTIDIANA REPLETA EM AZO GALVANIZADO	SINAF	NO	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	
7 LIMPEZA DA OBRA											0,00
7.1	18415	LIMPEZA DE PISOS DE ÁREA USABILIDADE	SINAF	NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											0,00
8.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											0,00
8.2	18415	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SINAF	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

VALOR ORÇAMENTO	62.000,00
VALOR BDI	1.694,00
VALOR TOTAL	63.694,00

Quarenta e Um Mil Novecentos e Quatro centos

[Assinatura]
VALIDAÇÃO E CONTRUÇÃO DE OBRAS
Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

[Assinatura]
MANILDO FRAGOSO MEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 (CREA) Nº 21.357-D
 CPF: 309.790.723-81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA BIREJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)			DATA:	18/05/2020	
LOCAL:	RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330 - CENTRO - ACARAÚ - CEARÁ			VERBAS:	COL. 10% DE OBRAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOALUS			UNID:	M2	
				PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 27,12%	
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,00	
				VALOR ENCARGOS (27,12%):	R\$ 5,12	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,12	

1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

ANÁLISE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000124	SERVIÇO DE MAQUINA SMO APRENSÃO 115 X 227 CM 15% INCLUSA, 4000000, 0,00000000	M2	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	ALUGUELO DE EQUIPAMENTO COMPLETO (COMPLETAMENTE)	M2	0,00000000	0,00	0,00
00002	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMPLETO (COMPLETAMENTE)	M2	0,00000000	0,00	0,00
00003	SERVIÇO DE CUMPRIMENTO DE OBRIGACIONES	M2	0,00000000	0,00	0,00
00004	TRABALHO DE ELABORAÇÃO DE PLANOS COMPLEMENTARES	M2	0,00000000	0,00	0,00
00005	CAMINHÃO DE CARGA 10000KG COM MOTOR 120CV, CÂMBIO MANUAL, VELOCIDADE MÁXIMA DE 220KM/H, 10000KG, 10000KG	M2	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (80,00%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27,12%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00

2.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO: AF_11/0019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	CAMINHÃO 10000KG COM MOTOR 120CV, CÂMBIO MANUAL, VELOCIDADE MÁXIMA DE 220KM/H, 10000KG, 10000KG	M2	0,00000000	0,00	0,00
00002	CAMINHÃO 10000KG COM MOTOR 120CV, CÂMBIO MANUAL, VELOCIDADE MÁXIMA DE 220KM/H, 10000KG, 10000KG	M2	0,00000000	0,00	0,00
00003	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, 10000KG, 10000KG	M2	0,00000000	0,00	0,00
00004	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, 10000KG, 10000KG	M2	0,00000000	0,00	0,00
00005	SOLO COMPACTADO (REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, 10000KG, 10000KG)	M2	0,00000000	0,00	0,00
00006	SERVIÇO DE CUMPRIMENTO DE OBRIGACIONES	M2	0,00000000	0,00	0,00
00007	SOLO COMPACTADO (REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, 10000KG, 10000KG)	M2	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (80,00%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (27,12%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00

3.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA BIREJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR COM ENCARGOS	33,88
VALOR BDI (27,12%)	1,32
VALOR COM BDI	34,20

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 VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000400	ARGAMASSA PARA LANTAS PORFEITO RETA (CONCRETO PRE-FABRICADO)	BRASA	M	1,000000	57,50	3,39
000401	MEIO-FIO DE BORDA CONCRETO PRE-FABRICADO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	BRASA	M	2,317000	15,30	35,61
TOTAL MATERIAL						39,00
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PREPARAÇÃO DE FORMAS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,347500	12,41	4,30
0001	FORMAÇÃO COM ENCARGOS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,347500	5,94	2,07
0002	PREPARAÇÃO DE BORDA EM VÍAS DE TRÁFEGO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	BRASA	M	0,001000	272,70	0,27
TOTAL SERVIÇOS						6,64
VALOR SEM ENCARGOS						45,64
VALOR ENCARGOS (6,08%)						2,75
VALOR COM ENCARGOS						48,39
VALOR BDI (27,12%)						1,32
VALOR COM BDI						49,71

5.2. 94991 - 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
000400	ARGAMASSA PARA LANTAS PORFEITO RETA (CONCRETO PRE-FABRICADO)	BRASA	M	1,000000	7,33	10,80
000401	MEIO-FIO DE BORDA CONCRETO PRE-FABRICADO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	BRASA	M	0,284500	7,95	2,26
000402	CONCRETO COM REFORÇO ARMADO, USADO NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	BRASA	M	0,000000	244,80	22,27
TOTAL MATERIAL						35,33
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PREPARAÇÃO DE FORMAS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,307500	12,22	3,76
0001	FORMAÇÃO COM ENCARGOS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,307500	12,41	3,81
0002	SERVÍCIOS COM ENCARGOS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,100000	9,94	0,99
TOTAL SERVIÇOS						8,56
VALOR SEM ENCARGOS						43,89
VALOR ENCARGOS (6,08%)						2,66
VALOR COM ENCARGOS						46,55
VALOR BDI (27,12%)						1,27
VALOR COM BDI						47,82

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1200	ACÓRDEO	BRASA	m	0,000000	5,00	0,00
1201	CONCRETO	BRASA	m	0,000000	7,11	0,00
TOTAL MATERIAL						0,00
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PREPARAÇÃO DE FORMAS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,000000	61,00	0,00
0001	FORMAÇÃO COM ENCARGOS (COMPLUTAMENTO)	BRASA	m	0,000000	1,10	0,00
0002	CONCRETO COM REFORÇO ARMADO	BRASA	m	0,000000	2,44	0,00
0003	PREPARAÇÃO DE BORDA EM VÍAS DE TRÁFEGO (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	BRASA	M	0,000000	44,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS						67,44
VALOR SEM ENCARGOS						67,44
VALOR ENCARGOS (6,08%)						4,09
VALOR COM ENCARGOS						71,53
VALOR BDI (27,12%)						1,94
VALOR COM BDI						73,47

