



CARTA PROPOSTA

23 -

Nova Russas-CE, 17 de Março de 2020



À
Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria -CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020-SOU.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO, DRENAGEM E ESGOTO DE RUAS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida Tomada de Preços. O valor total da proposta é de R\$ 867.642,69 (OITOCENTOS E SESSENTA E SETE MIL SEISSENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS), conforme planilha de preços e cronograma físico – financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 300(trezentos dias), contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60(sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 22,63 %, (vinte e dois vírgula sessenta e três) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além da taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.

Cidade: NOVA RUSSAS
CNPJ: 13.766.379/0001-97


CEP: 62200-000
CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868

E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97



Milton Albuquerque Torres
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 17/05/2019		BDI: 22,52%	
OBRA:	REEDIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO SANTA QUITERIA-CE		PREÇO	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITERIA-CE		SEINFRA	2019	114,10%	02/02/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE		SEINFRA	2017	89,27%	16/09/18
			SEINFRA	2018	89,27%	09/09/17
			SEINFRA	2019	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2020	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2021	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2022	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2023	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2024	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2025	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2026	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2027	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2028	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2029	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2030	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2031	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2032	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2033	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2034	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2035	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2036	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2037	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2038	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2039	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2040	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2041	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2042	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2043	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2044	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2045	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2046	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2047	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2048	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2049	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2050	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2051	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2052	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2053	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2054	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2055	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2056	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2057	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2058	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2059	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2060	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2061	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2062	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2063	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2064	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2065	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2066	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2067	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2068	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2069	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2070	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2071	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2072	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2073	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2074	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2075	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2076	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2077	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2078	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2079	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2080	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2081	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2082	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2083	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2084	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2085	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2086	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2087	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2088	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2089	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2090	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2091	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2092	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2093	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2094	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2095	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2096	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2097	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2098	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2099	89,27%	01/02/20
			SEINFRA	2100	89,27%	01/02/20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						109.675,20
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.600,00	6,24	9.984,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	250,00	5,90	1.475,00
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	900,00	83,46	75.114,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	524,00	27,87	14.499,08
1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	340,12	17,72	6.026,93
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	163,88	15,72	2.576,19
2	OBRAS DE DRENAGEM						411.433,70
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	11,67	583,50
2.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	16,06	3.212,00
2.3	COMP01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-15CM		M	200,00	25,20	5.040,00
2.4	COMP02	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D- 20CM		M	2.400,00	30,78	73.824,00
2.5	COMP03	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-30 CM		M	1.200,00	55,69	66.828,00
2.6	COMP04	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-50 CM		M	200,00	62,70	12.540,00
2.7	COMP05	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D- 80 CM		M	150,00	1.014,28	152.139,00
2.8	C0620	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	100,00	424,98	42.498,00
2.9	COMP07	BUEIRO SIMPLES TUBULAR D- 50CM		UN	40,00	609,52	24.340,80
2.10	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	30,00	1.014,28	30.428,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						181.620,00
3.1	COMP08	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO COM 50% DE PEDRA		M2	6.000,00	30,27	181.620,00
4	LIMPEZA FINAL						4.800,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,80	4.800,00
VALOR ORÇAMENTO:						707.629,90	
VALOR BDI TOTAL:						160.113,79	
VALOR TOTAL:						867.743,69	

VALOR GLOBAL R\$ 867.743,69 (OITOCENTOS E SESENTA E SETE MIL SEISSENTOS E QUARENTA E DOIS REIAS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97


Antonio Joaquim de Sousa
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO DRENAGEM E ESGOTO DO MUNICÍPIO SANTA QUITERIA-CE	DATA:	17/05/2020	BDI:	22,63%
LOCAL:	ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUITERIA-CE	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE	VERSÃO:	20090 - Terceira	114,12%	-
		SEINFRA:	02811 COM DESONERACÃO	66,29%	-
		SEINFRA:	200911 COM DESONERACÃO	65,51%	-
		SEINFRA:	200907 COM DESONERACÃO	-	-
		SEINFRA:	200904 COM DESONERACÃO	64,19%	-
		SEINFRA:	200904 COM DESONERACÃO	64,19%	-
		SEINFRA:	CONSTRUÇÕES P/COMUNAS	-	-

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,47237278	7,13	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:					3,37
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,87
VALOR COM ENCARGOS:					6,24
VALOR BDI (22,63%):					1,41
VALOR COM BDI:					7,65

1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,03935198	9,63	0,38
12543	SERVENTE	H	0,35351980	7,13	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					3,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,71
VALOR COM ENCARGOS:					5,90
VALOR BDI (22,63%):					1,34
VALOR COM BDI:					7,24

1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,31794148	7,13	45,06
TOTAL MAO DE OBRA:					45,06
VALOR SEM ENCARGOS:					45,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					38,40
VALOR COM ENCARGOS:					83,46
VALOR BDI (22,63%):					18,89
VALOR COM BDI:					102,35

1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,09463655	7,13	14,94

TOTAL MAO DE OBRA:	14,94
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,73
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (22.63%):	6,26
VALOR COM BDI:	33,93

1.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34141505	7,13	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						9,57
VALOR SEM ENCARGOS:						9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						17,72
VALOR BDI (22.63%):						4,01
VALOR COM BDI:						21,73

1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,19001568	33,88	6,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,43
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57004703	7,13	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (22.63%):						3,56
VALOR COM BDI:						19,28

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35553646	9,63	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35553646	7,13	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						5,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00158017	55,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,84787007	0,48	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,39
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00079009	273,55	0,22	
						TOTAL SERVIÇO:	0,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,57
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,10
						VALOR COM ENCARGOS:	11,67
						VALOR BDI (22.63%):	2,64
						VALOR COM BDI:	14,31

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12891	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,11836852	9,83	1,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19731088	7,13	1,41	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,78824352	3,00	2,37	
						TOTAL MATERIAL:	2,37
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19731088	2,26	0,45	
C7784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01183686	18,90	0,22	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEINFRA	M3	0,02920201	3,59	0,10	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02683428	234,39	6,29	
						TOTAL SERVIÇO:	7,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
						VALOR COM ENCARGOS:	16,06
						VALOR BDI (22.63%):	3,63
						VALOR COM BDI:	19,69

2.3. COMP01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-15CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (22.63%):	5,70
VALOR COM BDI:	30,90

2.4. COMP02 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D- 20CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,76
VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR COM ENCARGOS:	30,76
VALOR BDI (22.63%):	6,96
VALOR COM BDI:	37,72

2.5. COMP03 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-30 CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,69
VALOR BDI (22.63%):	12,60
VALOR COM BDI:	68,29

2.6. COMP04 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-50 CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,70
VALOR BDI (22.63%):	14,19
VALOR COM BDI:	76,89

2.7. COMP05 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D-80 CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.014,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.014,26
VALOR BDI (22.63%):	229,53
VALOR COM BDI:	1.243,79

2.8. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08670151	9,63	0,95
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36480604	7,13	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	0,78961208	282,55	223,10
TOTAL MATERIAL:						223,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS [S/TRANSF]	SEINFRA	M3	0,45007889	200,47	90,23
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,88436553	34,15	30,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03158449	247,19	7,81

TOTAL SERVIÇO:	128,24
VALOR SEM ENCARGOS:	355,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,87
VALOR COM ENCARGOS:	424,98
VALOR BDI (22.63%):	96,17
VALOR COM BDI:	521,15

2.9. COMP07 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR D- 50CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	608,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	608,52
VALOR BDI (22.63%):	137,71
VALOR COM BDI:	746,23

2.10. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,06897772	200,47	414,77
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7,20193771	34,15	245,85
TOTAL SERVIÇO:					660,72
VALOR SEM ENCARGOS:					660,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					353,68
VALOR COM ENCARGOS:					1.014,28
VALOR BDI (22.63%):					229,53
VALOR COM BDI:					1.243,81

3.1. COMP08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO COM 50% DE PEDRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,27
VALOR BDI (22.63%):	6,85
VALOR COM BDI:	37,12

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06055791	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,37




VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (22.63%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,98


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97


Milton dos Santos Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSA, BICO FIO, DRENAGEM E EBIOTO DO MUNICÍPIO SANTA QUIRITERIA-CE											
LOCAL:		ZONA RURAL E URBANA, SANTA QUIRITERIA-CE											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIRITERIA-CE											
		DATA: 17/03/2020					BDI: 22,53%						
		FUNTE	VERSÃO	MORA	MEZ	REF.							
		ESIC	20202 - FORTALEÇA	174,10%	-	02/02/20							
		ESMPPA	995.1 COM DESONERAÇÃO	65,21%	-	12/01/19							
		SIORO	2019111 COM DESONERAÇÃO	66,21%	-	02/01/17							
		SIORO	2019111 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/02/20							
		SIAMF	2020111 COM DESONERAÇÃO	64,13%	47,96%	02/02/20							
		COMPOSIÇÃO PROPOSTA											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	109.675,20		20,00		20,00		20,00		20,00		20,00	100,00
				21.935,05		21.935,05		21.935,05		21.935,05		21.935,05	109.675,20
2	OBRAS DE DRENAGEM	411.433,70		20,00		20,00		20,00		20,00		20,00	100,00
				82.286,74		82.286,74		82.286,74		82.286,74		82.286,74	411.433,70
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	181.620,00		20,00		20,00		20,00		20,00		20,00	100,00
				36.324,00		36.324,00		36.324,00		36.324,00		36.324,00	181.620,00
4	LIMPEZA FINAL	4.800,00		20,00		20,00		20,00		20,00		20,00	100,00
				960,00		960,00		960,00		960,00		960,00	4.800,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	160.113,79		20,00		20,00		20,00		20,00		20,00	100,00
				32.022,76		32.022,76		32.022,76		32.022,76		32.022,76	160.113,79
		867.642,69	0,00	173.528,55	0,00	173.528,55	0,00	173.528,55	0,00	173.528,55	0,00	173.528,49	867.642,69
			0,00	173.528,55	173.528,55	347.057,10	347.057,10	520.585,65	520.585,65	694.114,20	694.114,20	867.642,69	


Francisco van Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97



Amilton Albuquerque PC
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,0000
A2	SESI	1,5000
A3	SENAI	1,0000
A4	INCRA	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000
A8	FGTS	8,0000
	TOTAL	16,8000

B	GRUPO B	
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500
B2	Feriados	3,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200
B4	13º Salário	10,8300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700
B6	Faltas Justificadas	0,7200
B7	Dias de Chuvas	1,5500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100
B9	Férias Gozadas	9,1800
B10	Salário Maternidade	0,0300
	TOTAL	44,9700

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300
C3	Férias Indenizadas	4,4000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700
	TOTAL	15,4100

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700
	TOTAL	8,0200


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa

APOLO SERVIÇOS E

CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antonio Joaquim de Sousa nº 856 - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3872 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com


Milton Albuquerque Fontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL





COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS.

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	
I1	PIIS	0,85%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
CPRB(2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		2,00%
Total dos Impostos =		7,85

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{[(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))] - 1}{1 - (I1 + I2 + I3)} \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) = 21,15 %


Francisco Van Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97


Antonio Joaquim de Sousa P.E.O.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

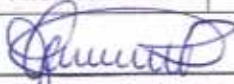
DECLARAÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria - CE
Tomada de Preços Nº 01/2020- SOU
Prezados Senhores,

Nova Russas-CE: 17 de Março de 2020.

A empresa Apolo Serviços e Construções Ltda. Me, situada a Avenida Antônio Joaquim de Sousa, nº 850, Centro Nova Russas – CE, CNPJ 13.766.379/0001-97, vem através de seu Sócio Administrador o Sr. José Nilton Aragão Júnior, RG: 34590552000 e CPF: 665.821.723-87, declara para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a Prefeitura Municipal de Santa Quitéria – CE, a relação de máquinas e equipamentos abaixo relacionados e que estarão a disposição para execução dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO MERCEDES 710	710	2009	BOM	1
1	BETONEIRA	400LTS 220V MB 400	2013	BOM	3
2	CARRINHOS DE MÃO	PROFISSIONAL	2014	BOM	20
3	SERRA MÁRMORE	GDC 14-40 1450W	2014	ÓTIMO	3
4	COMPACTADOR DE SOLO	MPV 60	2013	BOM	1
5	VIBRADOR DE CONCRETO	GVC EX 22 PROFISSIONAL	2014	ÓTIMO	1
6	PÁS	VANGA QUADRADA	2015	BOM	15
7	PICARETAS	ALVIÃO CABO 90CM	2014	BOM	5
8	ENXADAS	LARGA 2,5 LIBRAS	2014	BOM	5
9	SERRA CIRCULAR	GKS 190 PROFISSIONAL	2014	ÓTIMO	1
10	GUINCHO ELÉTRICO	GES 900KG	2014	ÓTIMO	1
11	MEDIDOR DE DISTÂNCIA	GLM 50 PROFISSIONAL	2014	ÓTIMO	1


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

A
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Santa Quiteria - Ce
Tomada de Preços Nº 01/2020-SOU
Prezados Senhores,

Pelo presente declaramos expressamente que esta empresa visitou o local e a região onde serão executadas as obras referenciadas, e tomou conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local das obras como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos de contrato.

Atenciosamente,

Nova Russas, 17 de Março de 2020


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
Procurador

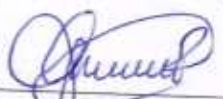
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

A
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria - CE
Tomada de Preços Nº 01/2020- SOU

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará para execução de: serviços de recuperação de pavimentação em pedra tosca, meio-fio, drenagem e esgoto se ruas da zona urbana e rural do município de Santa Quitéria - Ce.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
1	AMILTON ALBUQUERQUE PONTES	ENGENHEIRO CIVIL RESIDENTE	18 ANOS	
2	JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	02 ANOS	
3	RAIMUNDO DA SILVA SOUSA	APONTADOR	04 ANOS	
4	FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA	ENCARREGADO GERAL	07 ANOS	

Nova Russas-CE, 17 de março de 2020.



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF N° 936.667.803-34
Procurador
APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001