

**PROPOSTA DE
PREÇOS**

REAJUSTADA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP

N°07/2022

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

À
PREFEITURA MUNICIPAL DUQUE BACELAR/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 07/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0040/2022-CPL

OBJETO: Registro de Preço com o objetivo de futura Contratação dos Serviços de Manutenção Predial e Conservação dos Prédios públicos, incluindo: Praças, Parques, Jardins e vias, pertencentes ao domínio público do Município de Duque Bacelar/MA.

EMPRESA: J S ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.183.124/0001-74
 END.: Av. Governador Nunes Freire, nº 69, Bairro Centro – Buriti/MA, CEP: 65515-000
 FONE: (86) 999789107 - Buriti – Maranhão.
 E-MAIL: jsengenharia0@gmail.com

REPRESENTANTE/PROPRIETARIO: SR. JODENILSON ARAUJO SILVA
 CARTEIRA DE IDENTIDADE: Nº 13371612000-6 SSP/MA
 CPF: Nº 005.411.953-79

DADOS BANCARIOS:
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGENCIA: 1677-2
CONTA CORRENTE: 18.512-4

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: VALOR GLOBAL: 3.849.009,93 (Três milhões e oitocentos e quarenta e nove mil e nove reais e noventa e três centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
CONDICÕES DE FORNECIMENTO: CONFORME EDITAL.

PROPOSTA DE PREÇOS - REAJUSTADA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA/SERV.	UNID	QUANT.	V. UNT.	V.TOTAL
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - Manutenção Predial e Conservação dos Prédios públicos, incluindo: Praças, Parques, Jardins e vias. (o valor total deste item equivale a 100%Vb (cem por cento da verba). (Vb) = (Verba), destinada a manutenção destinada a Secretaria Municipal de Administração.	JS ENGENHARIA	Vb	100%	R\$ 38.490,0993	R\$ 3.849.009,9300
TOTAL R\$ 3.849.009,9300 (Três milhões e oitocentos e quarenta e nove mil e nove reais e noventa e três centavos).						3.849.009,9300

Recurso Financeiro	Recurso Próprios e Federal
Dotação Orçamentária	Dotação Orçamentária: Na Licitação para registro de preço não é necessário indicar dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme o Art. 7º, §2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e alterações.

JODENILSON ARAUJO SILVA;
 Assinado digitalmente por
 JODENILSON ARAUJO SILVA:
 00541195379
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=AC INFOCO DIGITAL v5,
 ou=2910045600105,
 ou=Presencial, ou=Certificado
 PF A1, CN=JODENILSON
 ARAUJO SILVA:00541195379
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização: sua localização de
 assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:23:20-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, Nº 69, CENTRO, BURITI – MA
CNPJ: 40.183.124/0001-74

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

Da Utilização	O objeto licitado será utilizado conforme necessidade dos Setores Governo Municipal, através de contratos, derivados da necessidade de contratação dos itens discriminados no PROJETO, conforme os valores registrados na ATA de Registro de Preços, com a finalidade realização dos serviços de manutenção e recuperação de Prédios Públicos, Praças Públicas, Jardins e Vias Públicas, pertencentes ao domínio público do Município. Aferidos através de medições derivadas dos serviços contratados pelos setores acompanhado de ART de Execução e Certidões Fiscais.
Justificativa	O presente processo justifica-se pela necessidade de Serviços de Manutenção Predial e Conservação dos Prédios públicos, incluindo: Praças, Parques, Jardins e vias, pertencentes ao domínio público do Município de Duque Bacelar/MA.
Vigência da Ata	A Ata de Registro de Preços iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência de 12(doze) meses.
Vigência do Contrato	O Contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência de 12(doze) meses.
Prazo de Execução	Execução: Conforme Ordem de Serviço. Prazo de início: 15 (dias) dias úteis após a Ordem de Serviço. Prazo irrevogável. O Descumprimento está sujeito as sanções administrativas e penalidades contidas no item 14, do Edital.
Adjudicação	Por Item
Local de entrega	Sede da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar/MA.
Unidade Fiscalizadora	Setor de Compras e Contratações da Prefeitura Municipal.

Declaro que a proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento/execução e que tenho total concordância com os termos do Edital e seus Anexos.

Buriti/MA, 22 de Março de 2022.

**JODENILSON
 ARAUJO SILVA
 00541195379**

Assinado digitalmente por JODENILSON
 ARAUJO SILVA:00541195379
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO
 DIGITAL v5, OU=29100456000105,
 OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
 CN=JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:23:42-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.183.124/0001-74
 JODENILSON ARAUJO SILVA
 CPF: 005.411.953-79
 PROPRIETARIO

COMPOSIÇÃO DE BDI

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

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

Onde:

- AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- DF DESPESAS FINANCEIRAS
- R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
- L LUCRO
- I TRIBUTOS

INTERVALO ADMISSÍVEL			
Item componente do BDI	Mínimo	Médio	Máximo
Administração Central	3,8	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,4	0,74
Risco	0,5	0,56	0,97
Despesas financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,3	8,69
Tributos (soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	conforme legislação específica		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	7,47%
	TOTAL (BDI) =	22,07%

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	8,40	3,27
TOTAL (A+B+C+D)		77,07	40,71

JODENILSON ARAUJO SILVA
 0054119537
 Assinado digitalmente por JODENILSON ARAUJO SILVA: 0054119537
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29100456000105, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=JODENILSON ARAUJO SILVA:0054119537
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:24:25-03'00'
 Fonte: PDF Reader Versão: 11.2.1

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, N° 69, CENTRO, BURITI – MA
 CNPJ: 40.183.124/0001-74

HILBERTO GONCALVES S DANTAS: 71669817334
 Assinado digitalmente por HILBERTO GONCALVES S DANTAS: 71669817334
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=54173682000318, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=Presencial, CN=HILBERTO GONCALVES S DANTAS: 71669817334
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:27:15-03'00'
 Fonte: PDF Reader Versão: 11.2.1

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 389
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALITICO – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2021)

BDI=22,07%

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

ENCARGOS
 SOCIAIS = 77,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
0.0		SERVIÇOS INICIAIS					11.706,30
0.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	30,00	319,66	390,21	11.706,30
1.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					206.164,46
1.1	CPU - 032	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA – ADMINISTRAÇÃO	MÊS	12,00	12.889,60	15.734,33	188.811,96
1.2	CPU - 033	MOBILIZAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO	UND	1,00	7.107,60	8.676,25	8.676,25
1.3	CPU - 033	DESMOBILIZAÇÃO – ADMINISTRAÇÃO	UND	1,00	7.107,60	8.676,25	8.676,25
		MANUTENÇÃO EM PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO					679.103,03
2.0		ESQUADRIAS					67.853,20
		PORTAS					
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,40	5,75	7,02	353,81
2.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	821,53	1.002,84	30.085,20
2.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	40,00	573,92	700,58	28.023,20
		JANELAS					
2.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,92	321,62	392,60	9.390,99
3.0		ALVENARIA					54.902,18
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,92	35,09	42,83	1.110,31
3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80	378,44	461,96	831,53

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. N° 390
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

3.3	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,37	2.040,12	2.490,37	25.825,14
3.4	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	235,61	94,35	115,17	27.135,20
4.0		COBERTURA					120.795,40
4.1	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	403,74	3,10	3,78	1.526,14
4.2	CPU- ADM - 001	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL.	M2	780,00	80,63	98,43	76.775,40
4.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	19,17	23,40	702,00
4.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	95,40	17,93	21,89	2.088,07
4.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	403,74	80,56	98,34	39.703,79
5.0		REVESTIMENTO					65.851,98
5.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	337,41	14,95	18,25	6.157,73
5.2	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	500,00	9,42	11,50	5.750,00
5.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.000,00	25,37	30,97	30.970,00
5.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	337,41	55,78	68,09	22.974,25
6.0		PISOS					61.420,98
6.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	403,74	14,95	18,25	7.368,26
6.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	403,74	21,77	26,57	10.727,37
6.3	CPU- ADM - 002	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	252,36	74,20	90,58	22.858,77
6.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	151,38	110,76	135,20	20.466,58
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.491,95
7.1	CPU- ADM - 002	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	60,00	36,98	45,14	2.708,40

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 391
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

7.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	16,24	19,82	1.585,60
7.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	53,94	65,84	197,52
7.4	CPU- ADM - 003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	2.457,96	3.000,43	3.000,43
8.0							
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16.164,10
8.1	CPU- ADM - 004	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIA	PT	20,00	65,76	80,27	1.605,40
8.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	547,98	668,92	6.689,20
8.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	309,50	377,81	3.778,10
8.4	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	10,00	335,17	409,14	4.091,40
9.0							
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					31.668,68
9.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	33,19	40,52	405,20
9.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	37,71	46,03	2.761,80
9.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	24,90	30,40	608,00
9.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	19,46	23,75	1.187,50
9.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,85	37,66	37,66
9.6	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60,00	33,09	40,39	2.423,40
9.7	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	15,43	18,84	376,80
9.8	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	556,08	678,81	678,81
9.9	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	137,08	167,33	167,33
9.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,00	5,34	6,52	3.586,00
9.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,54	7,98	1.995,00

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 392

Proc. Nº _____

Rubrica _____

9.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	9,02	11,01	1.651,50
9.13	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,22	4,34	5,30	372,17
9.14	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	966,51	7,50	9,16	8.853,23
9.15	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,75	9,74	11,89	769,88
9.16	CPU- ADM - 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	6,00	78,72	96,09	576,54
9.17	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	13,17	16,08	1.061,28
9.18	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	76,29	93,13	1.955,73
9.19	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	218,83	267,13	1.335,65
9.20	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	101,25	123,60	865,20
10.0		PINTURA					252.954,56
10.1	CPU- ADM - 006	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO - R1	M2	3.572,30	58,01	70,81	252.954,56
		CALÇAMENTO DE VIAS					365.847,54
11.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					21.451,73
11.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.270,00	0,29	0,35	1.157,59
11.2	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.308,00	2,97	3,63	4.742,13
11.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.270,00	0,90	1,10	3.592,52
11.4	SICRO - DNIT - 4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M3	616,95	2,74	3,34	2.063,52
11.5	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.855,31	1,40	1,71	3.170,69
11.6	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	616,95	8,93	10,90	6.725,28
12.0		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					134.759,42
12.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.635,00	67,52	82,42	134.759,42
13.1		PASSEIO					105.386,78

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

13.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	104,64	569,02	694,60	72.683,23
13.2	CPU- ADM - 007	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	325,92	82,20	100,34	32.703,55
14.0		SERVIÇOS DE DRENAGEM					104.249,61
14.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	1.090,00	45,76	55,86	60.886,56
14.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.090,00	32,59	39,78	43.363,05
		ESTRADAS					1.978.308,47
15.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					818.281,54
15.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	60.000,00	0,29	0,35	21.240,18
15.2	CPU- ADM - 008	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	15.000,00	7,10	8,67	129.990,05
15.3	SICRO 5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	764.999,71	0,59	0,72	550.962,74
15.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15.000,00	6,34	7,74	116.088,57
16.0		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					861.311,43
16.1	CPU- ADM - 009	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	15.000,00	8,77	10,71	160.583,09
16.2	CPU- ADM - 008	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	15.000,00	7,10	8,67	129.990,05
16.3	SICRO 5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	765.000,00	0,59	0,72	550.962,95
16.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	15.000,00	1,08	1,32	19.775,34
17.0		SERVIÇOS DE DRENAGEM					35.592,07
17.1	SICRO 0804037	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	12,00	649,51	792,86	9.514,28
17.2	SICRO 0804393	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	4,00	2.034,23	2.483,18	9.932,74
17.3	SICRO 0804189	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	6,00	1.259,32	1.537,25	9.223,51
17.4	SICRO 0804417	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UND	2,00	2.835,07	3.460,77	6.921,54
18.0		RECUPERAÇÃO DE PONTES					263.123,43
18.1	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M3	82,50	2.145,39	2.618,88	216.057,40
18.2	CPU- ADM - 010	ESTACA (0,20X0,25X1,00)CM	M3	1,12	2.793,96	3.410,58	3.819,85

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 394
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

18.3	CPU- ADM - 010	PILAR (0,20X0,25X1,50)M	M3	0,72	2.793,96	3.410,58	2.455,62
18.4	CPU- ADM - 010	TRANSVERSINA (0,22X0,25)M	M3	4,00	2.793,96	3.410,58	13.642,33
18.5	CPU- ADM - 010	BALANCIN (0,20X0,25)M	M3	0,64	2.793,96	3.410,58	2.182,77
18.6	CPU- ADM - 010	LONGARINAS (0,20X0,25)M	M3	2,00	2.793,96	3.410,58	6.821,16
18.7	CPU- ADM - 010	PASSA RODA (0,22X0,08)M	M3	1,44	2.793,96	3.410,58	4.911,24
18.8	CPU- ADM - 010	GUIA (0,10X0,10X10)M	M3	0,20	2.793,96	3.410,58	682,12
18.9	CPU- ADM - 010	TÁBUA (0,08X0,20)M	M3	3,68	2.793,96	3.410,58	12.550,94
		PRACAS E CANTEIROS					607.830,13
19.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					20.527,25
19.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.133,95	1,81	2,21	4.714,89
19.2	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	426,80	10,22	12,48	5.324,57
19.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.414,50	1,40	1,71	5.835,31
19.4	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	426,80	8,93	10,90	4.652,48
20.0		SERVIÇOS DE PISO					399.679,03
20.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.956,70	29,07	35,49	69.434,97
20.2	CPU- ADM - 002	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.740,70	74,20	90,58	157.665,54
20.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.956,70	20,69	25,26	49.418,97
20.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	655,70	153,87	187,83	123.159,55
21.0		SERVIÇOS DE DRENAGEM					43.314,46
21.1	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	476,05	45,76	55,86	26.591,79
21.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	419,55	32,59	39,78	16.690,80
21.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	25,35	1,03	1,26	31,87

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 395
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

22.0							106.390,69
22.1	CPU- ADM - 011	REMOÇÃO DE POSTE	UN	55,00	51,59	62,97	3.463,34
22.2	CPU- ADM - 012	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	40,00	175,45	214,17	8.566,95
22.3	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	105,31	128,55	642,76
22.4	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	332,00	7,90	9,64	3.201,65
22.5	CPU- ADM - 013	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	30,00	2.221,71	2.712,04	81.361,26
22.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	13,17	16,08	241,15
22.7	CPU- ADM - 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	10,00	78,72	96,09	960,94
22.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	996,15	6,54	7,98	7.952,64
23.0							19.006,70
23.1	CPU- ADM - 014	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	177,25	21,08	25,73	4.560,33
23.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	50,00	236,69	288,93	14.446,37
24.0							10.178,35
24.1	CPU- ADM - 015	BANCO EM ALVENARIA 3,00X0,40X0,60 (C*L*A)	UN	10,00	353,74	431,81	4.318,11
24.2	CPU- ADM - 016	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP 50L COM SUPORTE METÁLICO	UN	15,00	320,05	390,68	5.860,24
25.0							8.783,65
25.1	CPU - 027	LIMPEZA DA OBRA	M2	3.241,20	2,22	2,71	8.783,65
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 3.849.009,93

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO = TOTAL R\$: 3.849.009,93 (Três milhões e oitocentos e quarenta e nove mil e nove reais e noventa e três centavos).

JODENILSON ARAUJO
 SILVA:00541195379

Assinado digitalmente por JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379
 DN: cn=DENILSON ARAUJO SILVA, o=JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, ou=INFORMACAO DIGITAL v0,
 ou=09100456000105, ou=CERTIFICADO PF A1,
 cn=JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379
 Razão: Este é o autor deste documento.
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:24:50-03'00'
 Post: PDF Reader Versão: 11.2.1

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.183.124/0001-74
 JODENILSON ARAUJO SILVA
 CPF: 005.411.953-79
 PROPRIETÁRIO

HILBERTO GONCALVES DANTAS:71669817334

Assinado digitalmente por HILBERTO GONCALVES DANTAS:71669817334
 DN: cn=HILBERTO GONCALVES DANTAS, o=JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, ou=INFORMACAO DIGITAL v0,
 ou=09100456000105, ou=CERTIFICADO PF A1,
 cn=HILBERTO GONCALVES DANTAS:71669817334
 Razão: Este é o autor deste documento.
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:24:50-03'00'
 Post: PDF Reader Versão: 11.2.1

HILBERTO GONCALVES DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 110356566-4

AVENIDA GOVERNADOR NUNES FREIRE, Nº 69, CENTRO, BURITI – MA
 CNPJ: 40.183.124/0001-74

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. N° 396
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL											
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª
0.0	SERVIÇOS INICIAIS	11.706,30	0,30	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
1.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	206.164,46	5,36	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
2.0	ESQUADRIAS	67.853,20	1,76	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
3.0	ALVENARIA	54.902,18	1,43	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
4.0	COBERTURA	120.795,40	3,14	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
5.0	REVESTIMENTO	65.851,98	1,71	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
6.0	PISOS	61.420,98	1,60	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.491,95	0,20	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	16.164,10	0,42	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.668,68	0,82	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
10.0	PINTURA	252.954,56	6,57	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
11.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	21.451,73	0,56	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
12.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	134.759,42	3,50	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
13.1	PASSEIO	105.386,78	2,74	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
14.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM	104.249,61	2,71	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
15.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	818.281,54	21,26	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
16.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	861.311,43	22,38	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
17.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM	35.592,07	0,93	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
18.0	RECUPERAÇÃO DE PONTES	263.123,43	6,84	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
19.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	20.527,25	0,53	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
20.0	SERVIÇOS DE PISO	399.679,03	10,38	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
21.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM	43.314,46	1,13	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRAÇA)	106.390,69	2,76	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

FLS. Nº 397
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

23.0	PAISAGISMO	19.006,70	0,49	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.178,35	0,26	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
25.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	8.783,65	0,23	8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
	TOTAIS PARCIAIS			323.316,83	323.316,83	319.467,82	319.467,82	319.467,82	319.467,82	319.467,82	319.467,82	319.467,82	319.467,82	323.316,83	323.316,83
	PERCENTUAIS PARCIAIS			8,40%	8,40%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,40%	8,40%
	TOTAIS ACUMULADOS			323.316,83	646.633,67	966.101,49	1.285.569,32	1.605.037,14	1.924.504,96	2.243.972,79	2.563.440,61	2.882.908,44	3.202.376,26	3.525.693,10	3.849.009,93
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			8,40%	16,80%	25,10%	33,40%	41,70%	50,00%	58,30%	66,60%	74,90%	83,20%	91,60%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	3.849.009,93	100,00												

Declaro que a proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento/execução e que tenho total concordância com os termos do Edital e seus Anexos.

JODENILSON ARAUJO SILVA:
 00541195379

Assinado digitalmente por JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5, OU=29100456000105, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=JODENILSON ARAUJO SILVA:00541195379
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:25:26-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

JS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 40.183.124/0001-74
 JODENILSON ARAUJO SILVA
 CPF: 005.411.953-79
 PROPRIETARIO

HILBERTO GONCALVES DANTAS:
 71669817334

Assinado digitalmente por HILBERTO GONCALVES DANTAS: 71669817334
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=Presencial, CN=HILBERTO GONCALVES DANTAS: 71669817334
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2022.03.22 16:26:09-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

HILBERTO GONCALVES DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 110356566-4

Proposta Final

Licitante 02

N. GUIMARÃES