

EDS SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 58.055.804/0001-78

Rubrica	
Página nº	

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Eu, **ERIVELTON DIAS SANTOS**, portadora da cédula de identidade nº 12.455.692 SSP/MG e do CPF nº 109.109.636-81, da empresa **EDS SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº CNPJ: 58.055.804/0001-78, com sede na Rua José Boaventura Leite, nº 212, bairro Pompéia, Morro da Garça/MG, telefone (38) 99945-3351, e-mail eriveltondias075@gmail.com, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor total de R\$ **R\$ 163.341,36 (cento e sessenta e três mil trezentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavo)** da seguinte forma:

Lote	Descrição da Obra	Valor da Obra
01	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO-RUA IBRAIM DIAMANTINO - Nº 141 - BAIRRO POMPÉIA - MORRO DA GARÇA/MG.	R\$ 163.341,36

Outrossim, declara que:

I. Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

II. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;

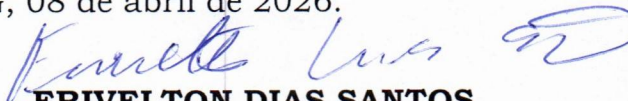
III. Que os serviços serão executados no prazo de [prazo do edital] meses, a contar da emissão da ordem de serviço;

IV. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital;





V. Declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços do Órgão Solicitante, especificações e demais elementos.

VI. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 22,81%.

Morro da Garça/MG, 08 de abril de 2026.


ERIVELTON DIAS SANTOS
CPF nº 109.109.636-81

Endereço: Rua José Boaventura Leite, nº 212, Pompéia, Morro da Garça/MG.
Telefone: (38) 99945-3351.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



Proponente: EDS Serviços LTDA
 Endereço: Rua Jose Boaventura Leite Nº 212 - Pompeia - Morro da Garça / MG – CEP: 39.248-000
 CNPJ/CPF: 58.055.804/0001-78, Telefone/E-mail (38) 9 9945-3351 / Email: eriveltondias075@gmail.com

FOLHA Nº: 01/01
 DATA: 08/04/2026

OBRA: Execução de serviços de engenharia para modernização e ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)

LOCAL: SEDE MUNICÍPIO - MORRO DA GARÇA/MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - 06/2025

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA (X) INDIRETA

BDI 22,81%

PREÇO UNITÁRIO S/ BDI
 QUANTIDADE
 UNIDADE
 PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
 PREÇO TOTAL

PARTE DOS FUNDOS

SERVIÇOS PRELIMINARES - PARTE FUNDOS

1.0	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4.8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.156,19	1.419,92	R\$ 1.419,92
-----	----------	---	----	------	----------	----------	--------------

INFRAESTRUTURA

2.0	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M; REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	71,50	63,42	77,89	R\$ 12.870,63
	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	14,00	251,88	309,33	4.330,62
	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	3,70	77,29	94,92	351,20
	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	m3	0,62	191,12	234,71	145,52
	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	10,23	153,03	187,94	1.922,63
	RO-00231	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	25,76	17,43	21,41	551,52

3.0		SUPERESTRUTURA					R\$	36.312,57
ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	4,24	3345,86	4109,05		17.422,37	
ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	4,47	2258,29	2773,41		12.397,14	
ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÁOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,15	3689,75	4531,38		679,71	
ED-49779	CONCRETO CICLÓPICO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM ADIÇÃO DE 30% DE PEDRA DE MÁO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,4	443,23	544,33		217,73	
ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPa, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	35,70	127,63	156,74		5.595,62	
4.0		ALVENARIA					R\$	13.097,17
ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	90,80	70,51	86,59		7.862,37	
ED-48226	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	46,00	92,66	113,80		5.234,80	
5.0		ESQUADRIAS					R\$	6.852,41
ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m2	0,18	1038,24	1275,06		229,51	
ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	2,40	887,51	1089,95		2615,88	
ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	4,00	112,39	138,03		552,10	
ED-50973	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	2,00	614,18	754,27		1508,55	
ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	2,00	644,69	791,74		1583,49	
ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	4,00	73,87	90,72		362,88	
6.0		COBERTURA					R\$	23.392,96
ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA JU	m2	79,80	107,96	132,59		10.580,68	
ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	79,80	109,34	134,28		10.715,54	

8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	6.134,44
ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1.5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	5,00	258,33	317,26	1.586,30		
ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1.5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	7,00	153,86	188,96	1.322,72		
ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	7,00	122,92	150,96	1.056,72		
ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+1/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2.5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	294,32	361,45	2.168,70		
9.0	PISOS E REVESTIMENTOS					R\$	23.237,66	
PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m ²	187,80	10,15	12,47	2.341,87		
ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m ²	187,80	39,10	48,02	9.018,16		
ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM ² , PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	26,40	75,91	93,23	2.461,27		
PISOS								
ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	3,07	583,01	715,99	2.198,09		
ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m ²	61,50	47,62	58,48	3.596,52		
ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM ² , PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	28,86	82,66	101,51	2.929,58		
ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	26,00	12,37	15,19	394,94		

(Handwritten signatures and marks)

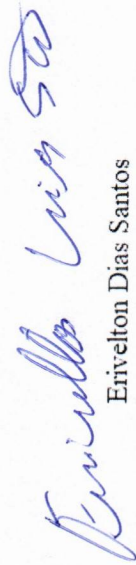
10.0		PINTURA		SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO		m2		0,68		355,92		437,11		R\$ 5.780,76		297,23		
ED-51002																		
ED-50514				PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m2			168,35		7,87			9,67					1.627,94
ED-50498				PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2			168,35		17,06			20,95					3.526,93
ED-50491				PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2			14,28		35,69			43,83					625,89
11.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES														R\$ 4.031,75
ED-51144				PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2			9,22		79,50			97,63					900,15
ED-48160				BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un			4,00		199,64			245,18					980,72
ED-48164				BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un			2,00		239,43			294,04					588,08
ED-48167				BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un			2,00		183,13			224,90					449,80
ED-22142				BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODBANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	m2			0,80		381,75			468,83					375,06
ED-50277				CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			1,00		417,80			513,10					513,10
ED-28338				DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVEDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2			9,75		18,78			23,06					224,84
12.0				PARTE DA FRENTE														R\$ 20.327,13
ED-48480				DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2			42,62		18,71			22,98					979,41
ED-48479				DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2			62,15		20,05			24,62					1530,13

Rubrica


20.327,13

[Handwritten signatures and marks]

ED-14725	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBAI)	m	6,00	314,99	386,84	2321,04
ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	5,60	60,37	74,14	415,18
ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,00	34,27	42,09	126,27
ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	62,15	64,92	79,73	4955,22
ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	62,15	40,25	49,43	3072,07
ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	62,15	84,32	103,55	6435,63
ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	32,40	12,37	15,19	492,16
TOTAL GERAL DA OBRA						163.341,36



Eriuelton Dias Santos
 Representante Legal


 Tatiane de Oliveira Lopes Engenheira Civil
 CREA MG - 352496/D











CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	OBRA: Execução de serviços de engenharia para modernização e ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)	OBRA: Execução de serviços de engenharia para modernização e ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)				
Item Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	5 mês	6 mês
		% Período:	8,18%	10,51%	15,73%	15,04%	29,87%	20,67%
OBRA: Execução de serviços de engenharia para modernização e ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)	163.341,36							
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES - PARTE FUNDOS	1.419,92	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.0 INFRAESTRUTURA	12.870,63	% Período:	25,00%	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 3.217,66	R\$ 3.217,66	R\$ 6.435,32			
3.0 SUPER ESTRUTURA	36.312,57	% Período:	15,00%	25,00%	35,00%	25,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 5.446,89	R\$ 9.078,14	R\$ 12.709,40	R\$ 9.078,14		
4.0 ALVENARIA	13.097,17	% Período:	25,00%	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 3.274,29	R\$ 3.274,29	R\$ 6.548,59			
5.0 ESQUADRIAS	6.852,41	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	35,00%	35,00%
						R\$ 2.055,72	R\$ 2.398,34	R\$ 2.398,34
6.0 COBERTURA	23.392,96	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	50,00%	20,00%
						R\$ 7.017,89	R\$ 11.696,48	R\$ 4.678,59
7.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.883,98	% Período:	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 988,40				
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.134,44	% Período:	0,00%	10,00%	0,00%	40,00%	50,00%	0,00%
				R\$ 613,44		R\$ 3.963,59	R\$ 4.941,99	
9.0 PISOS E REVESTIMENTOS	23.237,66	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
						R\$ 2.453,78	R\$ 3.067,22	
10.0 PINTURA	5.780,76	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
						R\$ 11.618,83	R\$ 11.618,83	
11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.031,75	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
						R\$ 2.890,38	R\$ 2.890,38	
12.0 SERVIÇOS DIVERSOS - FRENTE	20.327,11	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
						R\$ 10.163,56	R\$ 10.163,56	
Total: R\$ 163.341,36		%:	8,18%	10,51%	15,73%	15,04%	29,87%	20,67%
	Período:	Repassa:	13.358,76	17.171,93	25.693,31	24.559,12	48.792,68	33.765,58
		Contribuição:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Outros:	-	-	-	-	-	-
	Acumulado:	Investimento:	13.358,76	17.171,93	25.693,30	24.559,12	48.792,67	33.765,58
		Repassa:	8,18%	10,51%	15,73%	15,04%	29,87%	20,67%
		Contribuição:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Outros:	-	-	-	-	-	-
		Investimento:	13.358,76	30.530,69	56.223,99	80.783,11	129.575,78	163.341,36

Erivelton Dias Santos
 ERIVELTON DIAS SANTOS
 Representante Legal

LOCAL = CENTRO REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - MORRO DA GARÇA-MG

[Handwritten signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS



OBRAS: Execução de serviços de engenharia para modernização e ampliação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES - PARTE FUNDOS			
	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	PLACA DE OBRA	1,00 UN
INFRAESTRUTURA			
	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	GABARITO DA OBRA: 11 MT DE LARGURA X 7,15 DE COMPRIMENTO	71,50 M ²
	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE	14 PILARETES * 1 METROS PROFUNDIDADE	14,00 M
	AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO: 5 BLOCOS 0,50 * 0,50 * 0,50 M + BALDRAMES: (11,50 * 0,3 * 0,3) + (6,4 * 0,30 * 0,30) + (5,65 * 0,30 * 0,30) + (2,60 * 0,30 * 0,30 * 2) + (5,25 * 0,30 * 0,30 * 2) + (2,0 * 0,30 * 0,30)	3,70 M ³
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	FUNDO DAS VALAS: (11,50 * 0,30) + (6,4 * 0,30) + (5,65 * 0,30) + (2,60 * 0,30 * 2) + (5,25 * 0,30 * 2) + (2,0 * 0,30 * 2)	0,62 M ³

Rubrica

Página nº

25


	0,30) X 0,05 M		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPa , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)		ALICERCE FUNDAÇÃO: LATERAIS (2,24 M ² X 2 LADOS) + FUNDOS: 11,50 X 0,50 M	10,23 M ²
Reaterro e compactação com soquete vibratório		NIVELAMENTO DA ÁREA: 2,24 M ² X 11,50 M	25,76 M ³
SUPERESTRUTURA			
PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA		5 PILARES: 0,30 X 0,30 X 4,60 M (PILARES SUSTENÇÃO DO TELHADO) + 9 PILARES 0,18 X 0,20 X 2,80 M (PILARES ESTRUTURA) + PILARETES: 14 PILARETES: 1,0 X 0,30 , 0,30	4,24 M ³

Erivelton Dias Santos

Erivelton Dias Santos
Representante Legal

Tatiane de Oliveira Lopes

Tatiane de Oliveira Lopes Engenheira Civil
CREA MG - 352496/D

Rubrica 
Página nº

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA - MG

Proponente: EDS Serviços LTDA
 Endereço: Rua Jose Boaventura Leite Nº 212 - Pompeia - Morro da Garça / MG - CEP: 39.248-000
 CNPJ/CPF:58.055.804/0001-78, Telefone/E-mail (38) 9 9945-3351 / Email: eriveltondias075@gmail.com

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,32
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	6,65	
2.1	ISS	3,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
3	TAXA DE RISCO		1,14
3.1	SEGURO		0,32
3.2	RISCO		0,50
3.2	GARANTIA		0,32
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
5	LUCRO		8,64
BDI - CALCULADO			22,81

BDI (CALCULADO): 22,81

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

Erivelton Dias Santos
 Representante Legal

[Handwritten Signature]
 Tatiane de Oliveira Lopes Engenheira Civil
 CREA MG - 352496/D

[Handwritten signatures and initials]