

PROPOSTA



Processo Administrativo nº 220701/2022
TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 23/08/2022
HORÁRIO: 10:00 HORAS

ANEXO VII

MODELO DE CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 010/2022, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

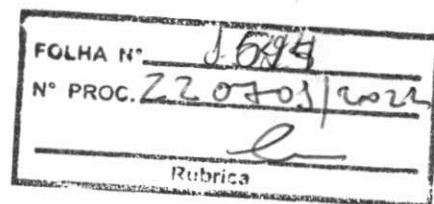
EMPRESA: IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA LTDA
CNPJ nº 13480705000103

PROPOSTA

- **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**
- **PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.**



Processo Administrativo nº 220701/2022
TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 23/08/2022
HORÁRIO: 10:00 HORAS



**ANEXO II
CARTA PROPOSTA**

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022**

Prezados Senhores,

A empresa **IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA LTDA**, com sede na Rua São Sebastião, nº 10, Bairro Vila Zé Henrique, na cidade de Buriti Bravo Estado do Maranhão inscrita no CNPJ nº 13480705000103 neste ato representada por **BRUNO CRUZ DA SILVA**, abaixo assinado, propõe a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA** sua proposta de preços para a Contratação de empresa para a prestação de serviços de revitalização da Praça Pedro Guimarães, na sede do Município, conforme descritos abaixo:

- A) Preço Global:** R\$ 340.175,16 (trezentos e quarenta mil, cento e setenta e cinco reais e dezesseis centavos)
- B) A validade da proposta é de:** 60 (sessenta) dias
- C) Prazo total de execução:** Conforme o cronograma, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.
- D) Pagamento:** deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- E) Dados bancários:** AG: 5224, CC: 1414-1 BANCO BRADESCO.
- F) Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

Buriti Bravo/MA, 23 de agosto de 2022

**BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324**

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5,
ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1,
cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA LTDA

Bruno Cruz da Silva
REPRESENTANTE LEGAL
CPF nº 038.590.283-24
RG nº 36.447.568-7 SSP/SP

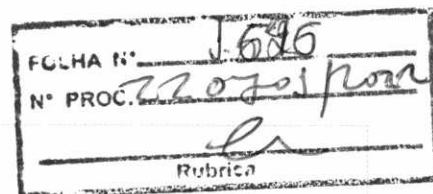
IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA - EPP CNPJ: 13.480.705/0001-03

 (85) 98902-1000

 CONSTRUTORAIDEAL.BB@GMAIL.COM

 RUA SÃO SEBASTIÃO Nº 10 VILA ZÉ HENRIQUE,
BURITI BRAVO - MA CEP: 65.685-000

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES
LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS



Memória de Calculo do Valor do BDI

Considerando a equação:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Temos:

AC (administração central) = 2,00%

S + R + G (seguro, risco e garantia) = 1,77%

DF (despesas financeiras) = 0,59%

L (lucro) = 3,50%

CP (tributos COFINS e PIS) = 3,50%

ISS = 5,00%

CPRB (contribuição Previdenciária sobre receita bruta) = 4,50%

PORTANTO,

$$BDI = \frac{(1+2,00\%+1,77\%) \times (1+0,59\%) \times (1+3,50\%)}{(1 - 3,50\% - 5,00\% - 4,50\%)} - 1 = 24,39\%$$

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

**BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324**

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5,
ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PF A1, cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

Elizete Araújo Goes Santiago
Engº Civil
CREA-MA 110325280-7

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ 13.480.705/0001-03
BRUNO CRUZ DA SILVA
CPF: 038.590.283-24
REPRESENTANTE LEGAL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES
 LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS

FONTE: SINAPI 10/2021 SEINFRA 27.1
 BDI: 24,39%
 Desonerado: Horista: 86,61% Mensalista: 49,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 10.472,19
1.1	C1937	PLACA DA OBRA	M2	6,00	151,91	188,96	R\$ 1.133,74
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	948,29	7,80	9,71	R\$ 9.203,58
1.3	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE COBERTURA - QUIOSQUE	M2	24,54	4,42	5,50	R\$ 134,87
2		COBERTURA QUIOSQUE					R\$ 9.558,67
2.1	C1337	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	24,54	125,50	156,11	R\$ 3.830,95
2.2	C4462	COBERTURA CERAMICA	M2	24,54	63,56	79,07	R\$ 1.940,27
2.3	35276	PILAR EM MADEIRA	M	18,00	169,16	210,41	R\$ 3.787,44
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 211.043,25
3.1	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	785,90	96,47	120,00	R\$ 94.304,66
3.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	30,00	47,11	58,59	R\$ 1.757,83
3.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	785,90	114,79	142,79	R\$ 112.216,56
3.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	35,25	63,04	78,42	R\$ 2.764,20
4		REVESTIMENTO E PINTURA					R\$ 36.256,16
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	47,00	36,37	45,25	R\$ 2.126,58
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	94,00	6,20	7,71	R\$ 724,69
4.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	94,00	21,85	27,18	R\$ 2.555,18
4.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	255,88	25,49	31,71	R\$ 8.114,24
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	785,90	23,26	28,93	R\$ 22.735,47
5		ILUMINAÇÃO					R\$ 44.481,26
5.1	100621	POSTE DE AÇO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	3.981,02	4.951,99	R\$ 24.759,93
5.2	42248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	899,01	1.118,28	R\$ 16.774,27
5.3	91836	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	8,95	11,13	R\$ 890,21
5.4	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	240,00	6,89	8,57	R\$ 2.056,86
6		HIDRAULICO					R\$ 2.443,40
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E					
6.1	91785	FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	32,21	40,07	R\$ 1.202,08
6.2	17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	2,00	53,55	66,62	R\$ 133,23
6.3	COMPOSIÇÃO	REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE	KIT	1,00	890,82	1.108,09	R\$ 1.108,09
7		PAISAGISMO					R\$ 1.740,10
7.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	109,92	12,73	15,83	R\$ 1.740,10
8		URBANIZAÇÃO					R\$ 22.822,81
8.1	C3440	BANCO EM CONCRETO S/ ENCOSTO	M	40,00	283,55	352,70	R\$ 14.108,08
8.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	20,00	306,49	381,24	R\$ 7.624,88
8.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	3,00	292,05	363,28	R\$ 1.089,84
9		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.321,51
9.1	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	2,16	67,12	83,49	R\$ 180,33
9.2	101747	RAMP EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	9,00	101,94	126,80	R\$ 1.141,18
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 35,82
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24,54	1,17	1,46	R\$ 35,82
OBS: QUANTITATIVOS LEVANTADOS DO PROJETO							VALOR TOTAL R\$ 340.175,16

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

Elizângela Araújo Gomes Santiago
 Eng.º CIVIL
 CREA-MA 110325260-7

BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
 CNPJ 13.480.705/0001-03
 BRUNO CRUZ DA SILVA
 CPF: 038.590.283-24
 REPRESENTANTE LEGAL

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES
LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,27%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,39%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Observações:

São João dos Patos

Local

segunda-feira, 13 de dezembro de 2021

Data

Eliez de Araújo
Eliez de Araújo Goes Santiago
Engº Civil
CREA-MA 110325260-7

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6	15,700	94,20	
I2320	ENCANADOR	H	6	28,345	170,07	
TOTAL MAO DE OBRA					264,27	
MATERIAIS						
I1449	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,26	1,26	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1	11,40	11,40	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,5	2,88	1,44	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2	144,06	288,11	
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3	6,41	19,24	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,96	5,96	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	6	10,45	62,68	
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	2	11,78	23,57	
I0475	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 25MM (3/4")	UN	1	0,95	0,95	
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2	9,92	19,83	
TOTAL MATERIAIS					434,46	
SERVIÇOS						
<u>C3021</u>	<u>PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m</u> <u>COMP. - PADRÃO POPULAR</u>	UN	1	192,10	192,10	
TOTAL SERVIÇOS					192,10	
Total Simples					890,82	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					-	
TOTAL GERAL					890,82	
RETIRADA DE COBERTURA QUIOSQUE						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,25	15,69	3,922577654	
I2070	TELHADISTA	H	0,025	19,83	0,495861725	
TOTAL MAO DE OBRA					4,418439379	
Total Simples					4,418439379	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0	
TOTAL GERAL					4,418439379	

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5,
 ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1,
 cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
 CNPJ 13.480.705/0001-03
 BRUNO CRUZ DA SILVA
 CPF: 038.590.283-24
 REPRESENTANTE LEGAL

Brantão
 Elizete Brantão Coes Santiago
 Eng. Civil
 CREA-MA 110325260-7

IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA - EPP CNPJ: 13.480.705/0001-03

(85) 98902-1000

CONSTRUTORAIDEAL.RB@GMAIL.COM

RUA SÃO SEBASTIÃO Nº 10 VILA ZÉ HENRIQUE
 BURITI BRAVO - MA CEP: 65.685-000

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES									
LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	VALOR ORÇADO	PERÍODO DE EXECUÇÃO						TOTAL
			MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		
			TOTAL DO MÊS	% MENSAL	TOTAL DO MÊS	% MENSAL	TOTAL DO MÊS	% MENSAL	
01	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 10.472,19		100%					
			R\$ 10.472,19						R\$ 10.472,19
02	COBERTURA QUIOSQUE	R\$ 9.558,67		100%					
			R\$ 9.558,67						R\$ 9.558,67
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 211.043,25		50%		25%		25%	
			R\$ 105.521,62		R\$ 52.760,81		R\$ 52.760,81		R\$ 211.043,25
04	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 36.256,16						100%	
							R\$ 36.256,16		R\$ 36.256,16
05	ILUMINAÇÃO	R\$ 44.481,26				50%		50%	
					R\$ 22.240,63		R\$ 22.240,63		R\$ 44.481,26
06	HIDRAULICO	R\$ 2.443,40		100%					
			R\$ 2.443,40						R\$ 2.443,40
07	PAISAGISMO	R\$ 1.740,10						100%	
							R\$ 1.740,10		R\$ 1.740,10
08	URBANIZAÇÃO	R\$ 22.822,81				100%			
					R\$ 22.822,81				R\$ 22.822,81
09	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.321,51						100%	
							R\$ 1.321,51		R\$ 1.321,51
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 35,82						100%	
							R\$ 35,82		R\$ 35,82
TOTAL DESTE CRONOGRAMA		R\$ 340.175,16	R\$ 127.995,89	37,63%	R\$ 97.824,25	28,76%	R\$ 114.355,02	33,62%	R\$ 340.175,16
									100,00%

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

**BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324**

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS vS,
ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado
PF A1, cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ 13.480.705/0001-03
BRUNO CRUZ DA SILVA
CPF: 038.590.283-24
REPRESENTANTE LEGAL

Arantago
Eliete de Araújo Coes Santiago
Eng° Civil
CREA-MA 110325260-7



OBJETO:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES		
LOCAL:	CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTES:	SINAPI 10/2021 SEINFRA 27.1
		BDI:	24,39%
		Desonerado: Horista: 86,61% Mensalista: 49,67%	

ITEM DE MAIOR RELEVÂNCIA

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR COM BDI	PESO	ACUM
1	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	m ²	785,90	R\$ 111.893,92	41,27%	41,27%

SOLICITAÇÃO DE COMPROVAÇÃO MÍNIMA TÉCNICA-PROFISSIONAL

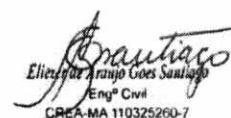
ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE PROJETO	QUANTIDADE EXIGIDA (50%)
1	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	m ²	785,90	392,95

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

**BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324**

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS vs,
ou=31075512000140, ou=Videoconferencia,
ou=Certificado PF A1, cn=BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ 13.480.705/0001-03
BRUNO CRUZ DA SILVA
CPF: 038.590.283-24
REPRESENTANTE LEGAL



Eliete de Araújo Goes Santiago
Eng^o Civil
CREA-MA 110325260-7

IDEAL CONSTRUTORA E ASSESSORIA - EPP CNPJ: 13.480.705/0001-03

(85) 98902-1000

CONSTRUTORAIDEAL.BB@GMAIL.COM

RUA SÃO SEBASTIÃO N° 10 VILA ZE HENRIQUE
BURITI BRAVO - MA CEP: 65.685-000

FC:HA Nº 1.058
Nº PROC. 220701202
Rubrica

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO GUIMARÃES
LOCAL: CENTRO - SÃO JOÃO DOS PATOS

FONTE: SINAPI 10/2021 SEINFRA 27.1
BDI: 24,39%
Desonerado: Horista: 86,61% Mensalista: 49,67%

CURVA ABC

ORDEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PESO	ACUM
1	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	R\$ 112.216,56	32,99%	32,99%
2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS	R\$ 94.304,66	27,72%	60,71%
3	POSTE DE AÇO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E	R\$ 24.759,93	7,28%	67,99%
4	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	R\$ 22.735,47	6,68%	74,67%
5	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM	R\$ 16.774,27	4,93%	79,60%
6	BANCO EM CONCRETO S/ ENCOSTO	R\$ 14.108,08	4,15%	83,75%
7	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	R\$ 9.203,58	2,71%	86,46%
8	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	R\$ 8.114,24	2,39%	88,84%
9	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	R\$ 7.624,89	2,24%	91,08%
10	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA	R\$ 3.830,95	1,13%	92,21%
11	PILAR EM MADEIRA	R\$ 3.787,44	1,11%	93,32%
12	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 2.764,20	0,81%	94,14%
13	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm	R\$ 2.555,18	0,75%	94,89%
14	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 2.126,58	0,63%	95,51%
15	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	R\$ 2.056,86	0,60%	96,12%
16	COBERTURA CERAMICA	R\$ 1.940,27	0,57%	96,69%
17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	R\$ 1.757,83	0,52%	97,20%
18	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	R\$ 1.740,10	0,51%	97,71%
19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	R\$ 1.202,08	0,35%	98,07%
20	RAMP EM PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	R\$ 1.141,18	0,34%	98,40%
21	PLACA DA OBRA	R\$ 1.133,74	0,33%	98,74%
22	REVISÃO HIDROSANITÁRIA QUIOSQUE	R\$ 1.108,09	0,33%	99,06%
23	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	R\$ 1.089,84	0,32%	99,38%
24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	R\$ 890,21	0,26%	99,64%
25	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	R\$ 724,69	0,21%	99,86%
26	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	R\$ 180,33	0,05%	99,91%
27	RETIRADA DE COBERTURA - QUIOSQUE	R\$ 134,87	0,04%	99,95%
28	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	R\$ 133,23	0,04%	99,99%
29	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 35,82	0,01%	100,00%

Buriti Bravo - MA 23 de agosto de 2022

**BRUNO CRUZ DA
SILVA:03859028324**

Assinado de forma digital por BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5,
ou=31075512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1,
cn=BRUNO CRUZ DA SILVA:03859028324

IDEAL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA
CNPJ 13.480.705/0001-03
BRUNO CRUZ DA SILVA
CPF: 038.590.283-24
REPRESENTANTE LEGAL

Elizete Araújo
Eng.º Civil
CREA-MA 110325260-7

IDEAL CONSTRUTORA E ACESSORIA - EPP CNPJ: 13.480.705/0001-03

(85) 98902-1000

CONSTRUTORAIDEAL.BB@GMAIL.COM

RUA SÃO SEBASTIÃO N° 10 VILA ZÉ HENRIQUE
BURITI BRAVO - MA CEP: 65.685-000