



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

### CARTA PROPOSTA

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 16 DE NOVEMBRO DE 2021

À Câmara Municipal de Capistrano-Ce,  
Comissão Permanente de Licitação,

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Capistrano-Ce, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto reforma da fachada da Câmara Municipal de Capistrano-CE, com o valor global na ordem de R\$ 31.921,86 (TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E VINTE E UM REAIS OITENTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto reforma da fachada da Câmara Municipal de Capistrano-CE, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a), Artur Gomes Moreira, portador (a) da carteira de identidade nº 562252319, SSP - SP e CPF nº 050.346.533-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias.

PROPONENTE: AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, N/ 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE.

CNPJ Nº 24.994.347/0001-65

AGÊNCIA: 072 - CONTA CORRENTE: 21 052-2 - BANCO: Nordeste

Atenciosamente,

Artur Gomes Moreira

CPF Nº: 050.346.533-03

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

FLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM PAVIMENTO DE
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM PAVIMENTO DE
LOCAL:	PAVIMENTO DE
ORÇAMENTO:	PROPOSTA GERAL DE ORÇAMENTO DE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.737,65
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					1.737,65
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	1,00	341,44	409,73	409,73
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,80	22,43	29,92	452,26
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	51,75	62,11	79,50
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	63,00	6,09	7,31	460,53
1.1.5	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	71,10	85,32	170,64
1.1.6	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	UN	12,60	10,74	12,89	164,89
2		MOVIMENTO DE TERRA					0,00
2.1		ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES					0,00
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					0,00
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					907,60
3.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES					907,60
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,26	600,27	720,32	907,60
3.2		CONCRETO					0,00
3.3		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO					0,00
4		PAREDES E PAINÉIS					1.374,87
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					0,00
4.2		VERGAS E CHAPIM					1.374,87
4.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,50	109,12	130,94	1.374,87
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.486,48
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					0,00
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS					16.486,48
5.2.1	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3 60X2 90)m	CJ	2,00	6.869,37	8.243,24	16.486,48
6		VIDROS					0,00
7		COBERTURA					0,00
7.1		ESTRUTURA EM MADEIRA					0,00
7.2		TELHAS					0,00

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



# ASS



**AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**

7.3	LAJE IMPERMEABILIZADA						0,00	
8	REVESTIMENTOS						413,30	
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						413,30	
8.1.1	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm	M2	10,00	34,44	41,33	413,30	
8.2	ARGAMASSA PARA TETOS						0,00	
8.3	ACABAMENTOS PARA TETOS						0,00	
9	PISO						1.400,22	
9.1	PISO INTERNO						1.400,22	
9.1.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,40	77,17	92,60	592,64	
9.1.2	C5028	C1022	M2	16,80	40,06	48,07	807,58	
9.2	PISO EXTERNO						0,00	
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS						0,00	
10.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						0,00	
10.2	CAIXAS / OUTROS ELEMENTOS						0,00	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						809,13	
11.1	QUADROS / CAIXAS						0,00	
11.2	OUTROS ELEMENTOS						809,13	
11.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	274,76	260,71	809,13	
12	PINTURA						4.348,20	
12.1	PAREDES E FORROS						4.348,20	
12.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	63,00	14,77	17,72	1.116,36	
12.1.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	63,00	74,98	39,98	1.968,74	
12.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	55,00	20,35	24,42	1.343,10	
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						1.080,80	
13.1	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,00	220,96	265,15	1.080,80	
14	SERVIÇOS DIVERSOS						3.383,81	
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	33,60	10,85	12,78	429,41	
14.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	82,07	95,48	2.954,40	
							VALOR BDI TOTAL	5.320,31
							VALOR ORÇAMENTO	26.601,66
							VALOR TOTAL	31.921,88

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

# ASS



**AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA	16/11/2027	BDP	20,07%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	CAPISTRANO - CE	SEINFRA	01/1/2024/COMPROVAÇÃO	43,98h	41,99%	08/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARA		COMPOSIÇÃO PROPRIA	0,98%	0,98%	

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3300	60,9900
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3300	60,9900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2200	45,6600
TOTAL MAO DE OBRA					167,6400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0100	4,0817
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,6900	85,6900
11945 TÊ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9400	5,2598
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,2200	72,3300
TOTAL MATERIAL					167,3615
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,1200	6,4390
TOTAL SERVIÇO					6,4390
VALOR:					341,44

### 1.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3300	2,6429
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2200	19,7860
TOTAL MAO DE OBRA					22,4289
VALOR:					22,43

### 1.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2200	45,6600
TOTAL MAO DE OBRA					51,7590
VALOR:					51,76

### 1.1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

*Chada*



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2300	6,0900
TOTAL MAO DE OBRA						6,0900
VALOR:						6,09

### 1.1.5. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3300	40,6600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2200	30,4400
TOTAL MAO DE OBRA					71,1000	
VALOR:					71,10	

### 1.1.6. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,4200	3,2840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3300	4,0660
TOTAL MAO DE OBRA					7,3500	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL MATERIAL					3,3900	
VALOR:					10,74	

### 3.1.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	20,3300	172,8050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2200	140,0240
TOTAL MAO DE OBRA					312,8290	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL					157,4500	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,3000	129,9900
TOTAL SERVIÇO					129,9900	
VALOR:					600,27	

### 4.2.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,8500	0,4370
TOTAL EQUIPAMENTO					0,4370	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3300	16,2640

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3300	14,2310
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2200	16,7420
TOTAL MAO DE OBRA						56,3890

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 16 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5400	0,1968
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,1500	2,9260
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3000	12,5560
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3100	23,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,5500	9,5460
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,3800	6,5115
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2100	0,3042
TOTAL MATERIAL					65,3815	
VALOR:					168,12	

### 5.2.1. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3,60X2,90)m (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,4200	29,1460
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,4700	89,8220
11035	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,4700	74,0220
11151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,00000000	66,1800	172,0680
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,6000	137,2800
11525	MOI A HIDRAULICA PI PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	581,8500	1.538,2900
11743	PUXADOR CONCHA (1806)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7600	30,6280
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,3100	120,4080
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	20,0000	156,0000
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,60000000	20,0000	75,0000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,4100	46,0330
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	324,0400	4.397,8708
TOTAL MATERIAL					6.868,3658	
VALOR:					6.869,37	

### 8.1.1. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3300	16,2640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,2200	14,6112
TOTAL MAO DE OBRA					30,8752	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0800	0,4031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5500	2,6235

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

# ASS

**AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**



11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,3700	0,5370
<b>TOTAL MATERIAL</b>						5,3638
<b>VALOR:</b>						34,44

### 9.1.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3300	10,1650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2200	3,8050
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						13,9700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,8400	60,8400
<b>TOTAL MATERIAL</b>						60,8400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	629,8800	2,3620
<b>TOTAL SERVICIO</b>						2,3620
<b>VALOR:</b>						77,17

### 9.1.2. C5028 - C1022 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9000	2,0363
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3000	0,1693
<b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>						2,2056
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,3300	3,2425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19950000	15,2200	2,4276
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						5,6701
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05650000	60,2800	3,3750
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,1900	0,3847
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	LIN	51,00000000	0,5500	28,0500
<b>TOTAL MATERIAL</b>						32,1897
<b>VALOR:</b>						40,06

### 11.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4200	49,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3300	60,9900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2200	38,0500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						148,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

*Assinatura*



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12.600.000	1.9200	24.0480
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1.650.000	1.7200	1.7200
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	UN	1.500.000	10.0000	15.0000
10967	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1.900.000	1.9800	1.9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	UN	0.100.000	9.3000	0.9300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3.000.000	3.4300	10.2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1.000.000	2.5600	2.5600
11181	FITA ISOLANTE	M	3.000.000	0.8000	2.4000
11252	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1.000.000	21.8200	21.8200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2.000.000	0.8600	1.7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76.4680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>224,76</b>

### 12.1.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.25000000	16.4200	4.1050
12395	PINTOR	H	0.35000000	20.3300	7.1155
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11.2205</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.50000000	0.5400	0.2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0.70000000	4.6800	3.2760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.5460</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,77</b>

### 12.1.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.33000000	16.4200	5.4186
12395	PINTOR	H	0.50000000	20.3300	10.1650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15.5836</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1.30000000	7.2300	9.3990
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9.3990</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,98</b>

### 12.1.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.35000000	16.4200	5.7470
12395	PINTOR	H	0.40000000	20.3300	8.1320
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13.8790</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,00</b>

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE





# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	18,8300	0,9415
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,6600	1,3992
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,0700	4,0919
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,4676</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,35</b>

### 13.1. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,3300	5,0825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,0825</b>
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	215,8500	215,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>215,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>220,96</b>

### 14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,2200	10,6540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6540</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,65</b>

### 14.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,10000000	16,4200	18,0620
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	20,3300	16,2640
11858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	20,3000	22,3300
12543	SERVENTE	H	0,20000000	12,2200	2,4440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,1000</b>
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,1500	0,2926
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 50M	M	0,75000000	20,7400	15,5550
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	24,4700	1,9576
11582	PARAFUSO N 12X25MM	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293	ZARCÃO	L	0,07000000	22,1100	1,5477
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,3329</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,07</b>

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

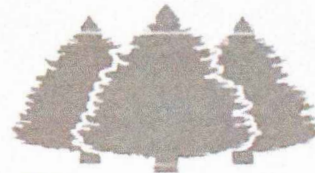
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA	18/11/2021	BDI	20,00%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FONTE	VERSÃO	NORR	MES
LOCAL	CAPISTRANO - CE	SENARAL	07/1/COM ESGONERACAO	8,95%	47,9%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARA		COMPOZICOES PROPRIAS	5,00%	5,00%
					08/021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA	QUINZENA	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.737,65	50,00%	50,00%	100,00%
			868,83	868,82	1.737,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	50,00%	50,00%	100,00%
					0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	907,60	50,00%	50,00%	100,00%
			453,80	453,80	907,60
4	PAREDES E PAINÉIS	1.374,87	50,00%	50,00%	100,00%
			687,44	687,43	1.374,87
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.486,48	50,00%	50,00%	100,00%
			8.243,24	8.243,24	16.486,48
6	VIDROS	0,00	50,00%	50,00%	100,00%
					0,00
7	COBERTURA	0,00	50,00%	50,00%	100,00%
					0,00
8	REVESTIMENTOS	413,30	50,00%	50,00%	100,00%
			206,65	206,65	413,30
9	PISO	1.400,22	50,00%	50,00%	100,00%
			700,11	700,11	1.400,22
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	0,00	50,00%	50,00%	100,00%
					0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	809,13	50,00%	50,00%	100,00%
			404,57	404,56	809,13
12	PINTURA	4.348,20	50,00%	50,00%	100,00%
			2.174,10	2.174,10	4.348,20
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	1.060,60	50,00%	50,00%	100,00%
			530,30	530,30	1.060,60
14	SERVIÇOS DIVERSOS	3.383,81	50,00%	50,00%	100,00%
			1.691,91	1.691,90	3.383,81
		31.921,86	15.960,95	15.960,91	31.921,86
			15.960,95	31.921,86	

*Assinado*

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

# ASS



**AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA	REFORMA DA FACILIDADE DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA	16/11/2021
DESCRICAÇÃO	REFORMA DA FACILIDADE DO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	VERSÃO	0001
LOCAL	CAPISTRANO - CE	MOEDA	R\$
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	MEZ	NOV
		ROF	00001
		COMPOSIÇÃO	100%
		COMPOSIÇÃO	100%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,43
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

BDI = 20,00%

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

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

# ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	DATA	16/11/2021	BR 20,9%
DESCRIÇÃO	REFORMA DA FACHADA DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CE	FONTE	VERBA	HORA MES DIA
LOCAL	CAPISTRANO - CE	GENERA	1271 (COM DESONERACAO)	83,8% 47,9% 03/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO - CEARA		COMPOSICAO PRECATOR	0,00% 0,0%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE