



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA/COLETA DE LIXEIRA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GUAÇÁ E ALCANTARÁ NO MUNICÍPIO DE PIRAÍTOCA - DISTRITO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA/COLETA DE LIXEIRA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GUAÇÁ E ALCANTARÁ NO MUNICÍPIO DE PIRAÍTOCA - PRETERMINAL: A PRETERMINAL ESPECÍFICA DE PIRAÍTOCA - PROCESSO: Nº 12.9/2012/2222 - EDITAL TOMADA DE Nº 12.9/2012/2222 - VALOR DE EXECUÇÃO: R\$ 10.000.000,00

VALOR SEM INCLUSÃO	TOTAL
VALOR EMPACOTAMENTO	424,24
VALOR COM INCLUSÃO	1.238,43
VALOR SEM INCLUSÃO	424,24
VALOR COM INCLUSÃO	2.062,47
QUANTIDADE	1,16

**3.4.1.0008 - MANTENIMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (BPA, CABELO, UNHA) (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,800000	16,700	16,700
M2	1,800000	20,700	20,700
TOTAL M2 DE OBRA			37,400

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAIS	MOBILIZACAO	M	2,00000	16,200
M2	LANÇA DE MANGUEIRINHA 12 X 6 CM / 8 X 3 M2	M	17,400	20,140
M2	PREÇO	M2	1,10000	1,100
M2	PREÇO DE PONTA (MANGUEIRA DE 14 GALÃO) (DE 100CM)	M	1,20000	4,080
TOTAL MATERIAL				41,520

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	32,27
VALOR COM INCLUSÃO	32,88
VALOR SEM INCLUSÃO	32,27
VALOR COM INCLUSÃO	33,23
VALOR COM INCLUSÃO	34,84
QUANTIDADE	1,16

**3.4.2.0009 - TELHA CERÂMICA TIPO CAVAL C/ ESCABRÃO "TRON" (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,200000	20,700	24,840
M2	1,200000	16,500	19,800
TOTAL M2 DE OBRA			44,640

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	44,64
VALOR COM INCLUSÃO	44,64
VALOR SEM INCLUSÃO	44,64
VALOR COM INCLUSÃO	44,64
QUANTIDADE	1,16

**3.4.3.0009 - COBERTURA CERÂMICA DA TELHA CAVAL "TRON" (M)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	30,800000	1,260	42,000
M	30,800000	1,260	42,000
TOTAL M2 DE OBRA			84,000

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	84,00
VALOR COM INCLUSÃO	84,00
VALOR SEM INCLUSÃO	84,00
VALOR COM INCLUSÃO	84,00
QUANTIDADE	1,16

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	0,800000	16,700	13,360
M	0,200000	20,700	4,140
TOTAL M2 DE OBRA			17,500

**3.4.4.0008 - BARRA DE MADEIRA DE 2 X 4 EQV. INCLUSIVE PINTURA (M)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	0,200000	16,700	3,340
M	0,200000	1,500	0,300
M	0,200000	3,100	0,620
M	1,000000	1,800	1,800
TOTAL MATERIAL			6,060

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	4,28
VALOR COM INCLUSÃO	4,28
VALOR SEM INCLUSÃO	4,28
VALOR COM INCLUSÃO	4,28
QUANTIDADE	1,16

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	0,100000	16,700	1,670
M	0,100000	16,700	1,670
M	0,100000	20,700	2,070
TOTAL M2 DE OBRA			5,410

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	5,41
VALOR COM INCLUSÃO	5,41
VALOR SEM INCLUSÃO	5,41
VALOR COM INCLUSÃO	5,41
QUANTIDADE	1,16

**3.5.1.0008 - PORTA EXTERNA DE GEDRO LIMA COMPLETA UMA FOLHA (1 ABRIL) (M)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,000000	16,700	16,700
M	1,000000	20,700	20,700
M	1,000000	28,700	28,700
M	1,000000	15,200	15,200
TOTAL M2 DE OBRA			81,300

VALOR	TOTAL
VALOR SEM INCLUSÃO	81,30
VALOR COM INCLUSÃO	81,30
VALOR SEM INCLUSÃO	81,30
VALOR COM INCLUSÃO	81,30
QUANTIDADE	1,16

ANALISI DI UN SISTEMA DI CONTROLLO

Componente	Descrizione	Parametri	Valori
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...

ANALISI DI UN SISTEMA DI CONTROLLO

Componente	Descrizione	Parametri	Valori
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES	
							VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
1100	ÁREA ÚTIL	M <sup>2</sup>	0,01100000	82.000	82.000	0,0000	82.000	
1101	RETELA DE FIBRA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) PARA PORTA	LIN	1,00000000	187,7100	187,7100	187,7100	187,7100	
1102	CAI. HORIZONTAL	M <sup>2</sup>	1,20000000	1,900	2,280	1,900	2,280	
1103	CABELO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,20000000	0,5400	0,648	0,648	0,648	
1104	CONCRETO DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00000000	23,8800	191,040	191,040	191,040	
1105	RECALCADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	20,4000	20,4000	20,4000	20,4000	
1106	QUADRADO PÉTIMA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) 10CM PARA PORTA DE	UN	1,00000000	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	
1107	PARAFUSO PARA BARRAS DE AÇO	UN	8,00000000	0,3000	2,400	2,400	2,400	
1178	PORTA ÚTIL DE CÉSP. ONDUL. 1,0M	UN	1,00000000	288,3100	288,3100	288,3100	288,3100	
1179	PREÇO	M <sup>3</sup>	0,25000000	14,8000	3,700	3,700	3,700	
1173	FAÇO PARA FERRAGEM DE ALUMINUMADO	UN	6,00000000	1,5000	9,000	9,000	9,000	
						TOTAL MATERIAL	893,888	

VALORES	
VALOR SEM ENCARGOS	798,28
VALOR COM ENCARGOS	893,89
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	517,27
VALOR IPI EXCLUSÃO	799,28
VALOR IPI DE IPI	2,448
VALOR COM IPI	1,811,77
QUANTIDADE	0,00

**1.3.2. C1817 - PORTA EXTERNA DE CÉSP. ÚTIL COMPLETA ÚTIL P/VA 1,0M X 2,00M (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES	
							VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
1101	RETELA DE FIBRA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) PARA PORTA	LIN	1,00000000	187,7100	187,7100	187,7100	187,7100	
1102	CAI. HORIZONTAL	M <sup>2</sup>	1,20000000	1,900	2,280	1,900	2,280	
1103	CABELO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,20000000	0,5400	0,648	0,648	0,648	
1104	CONCRETO DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00000000	23,8800	191,040	191,040	191,040	
1105	RECALCADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	20,4000	20,4000	20,4000	20,4000	
1106	QUADRADO PÉTIMA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) 10CM PARA PORTA DE	UN	1,00000000	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	
1107	PARAFUSO PARA BARRAS DE AÇO	UN	8,00000000	0,3000	2,400	2,400	2,400	
1178	PORTA ÚTIL DE CÉSP. ONDUL. 1,0M	UN	1,00000000	288,3100	288,3100	288,3100	288,3100	
1179	PREÇO	M <sup>3</sup>	0,25000000	14,8000	3,700	3,700	3,700	
1173	FAÇO PARA FERRAGEM DE ALUMINUMADO	UN	6,00000000	1,5000	9,000	9,000	9,000	
						TOTAL MATERIAL	1.811,77	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.3.1. C1988 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA COM REDES DE EMPILHA (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES	
							VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
1101	RETELA DE FIBRA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) PARA PORTA	LIN	1,00000000	187,7100	187,7100	187,7100	187,7100	
1102	CAI. HORIZONTAL	M <sup>2</sup>	1,20000000	1,900	2,280	1,900	2,280	
1103	CABELO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,20000000	0,5400	0,648	0,648	0,648	
1104	CONCRETO DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00000000	23,8800	191,040	191,040	191,040	
1105	RECALCADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	20,4000	20,4000	20,4000	20,4000	
1106	QUADRADO PÉTIMA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) 10CM PARA PORTA DE	UN	1,00000000	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	
1107	PARAFUSO PARA BARRAS DE AÇO	UN	8,00000000	0,3000	2,400	2,400	2,400	
1178	PORTA ÚTIL DE CÉSP. ONDUL. 1,0M	UN	1,00000000	288,3100	288,3100	288,3100	288,3100	
1179	PREÇO	M <sup>3</sup>	0,25000000	14,8000	3,700	3,700	3,700	
1173	FAÇO PARA FERRAGEM DE ALUMINUMADO	UN	6,00000000	1,5000	9,000	9,000	9,000	
						TOTAL MATERIAL	914,88	

VALORES	
VALOR SEM ENCARGOS	814,88
VALOR COM ENCARGOS	914,89
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	517,27
VALOR IPI EXCLUSÃO	915,43
VALOR IPI DE IPI	197,18
VALOR COM IPI	829,29
QUANTIDADE	1,00

**1.3.1. C1817 - JANELA DE FERRO TIPO CABUCHO BASCULANTE DO TIPO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES	
							VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
1101	RETELA DE FIBRA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) PARA PORTA	LIN	1,00000000	187,7100	187,7100	187,7100	187,7100	
1102	CAI. HORIZONTAL	M <sup>2</sup>	1,20000000	1,900	2,280	1,900	2,280	
1103	CABELO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,20000000	0,5400	0,648	0,648	0,648	
1104	CONCRETO DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00000000	23,8800	191,040	191,040	191,040	
1105	RECALCADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	20,4000	20,4000	20,4000	20,4000	
1106	QUADRADO PÉTIMA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) 10CM PARA PORTA DE	UN	1,00000000	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	
1107	PARAFUSO PARA BARRAS DE AÇO	UN	8,00000000	0,3000	2,400	2,400	2,400	
1178	PORTA ÚTIL DE CÉSP. ONDUL. 1,0M	UN	1,00000000	288,3100	288,3100	288,3100	288,3100	
1179	PREÇO	M <sup>3</sup>	0,25000000	14,8000	3,700	3,700	3,700	
1173	FAÇO PARA FERRAGEM DE ALUMINUMADO	UN	6,00000000	1,5000	9,000	9,000	9,000	
						TOTAL MATERIAL	914,88	

VALORES	
VALOR SEM ENCARGOS	814,88
VALOR COM ENCARGOS	914,89
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	517,27
VALOR IPI EXCLUSÃO	915,43
VALOR IPI DE IPI	197,18
VALOR COM IPI	829,29
QUANTIDADE	1,00

**1.3.1. C1988 - JANELA DE FERRO TIPO CABUCHO BASCULANTE DO TIPO (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES	
							VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
1101	RETELA DE FIBRA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) PARA PORTA	LIN	1,00000000	187,7100	187,7100	187,7100	187,7100	
1102	CAI. HORIZONTAL	M <sup>2</sup>	1,20000000	1,900	2,280	1,900	2,280	
1103	CABELO PORTLAND	M <sup>3</sup>	1,20000000	0,5400	0,648	0,648	0,648	
1104	CONCRETO DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	8,00000000	23,8800	191,040	191,040	191,040	
1105	RECALCADA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	20,4000	20,4000	20,4000	20,4000	
1106	QUADRADO PÉTIMA (ALCANTARA DE VA QUALIDADE) 10CM PARA PORTA DE	UN	1,00000000	41,2400	41,2400	41,2400	41,2400	
1107	PARAFUSO PARA BARRAS DE AÇO	UN	8,00000000	0,3000	2,400	2,400	2,400	
1178	PORTA ÚTIL DE CÉSP. ONDUL. 1,0M	UN	1,00000000	288,3100	288,3100	288,3100	288,3100	
1179	PREÇO	M <sup>3</sup>	0,25000000	14,8000	3,700	3,700	3,700	
1173	FAÇO PARA FERRAGEM DE ALUMINUMADO	UN	6,00000000	1,5000	9,000	9,000	9,000	
						TOTAL MATERIAL	914,88	



O A DADOS DO GRUPO E ALCALIMHO NO VAREJO DE PRODUTOS  
 SERRAVALLE - CONSTITUICAO DE EMPRESA PARA UTILIZACAO DA ATIVIDADE QUE DA ACESSO  
 REPRESENTA A PRECATORIA MANTIDA DE PRODUTOS  
 PRECATORIA Nº 17.501/01003  
 Nº DE EXECUCAO: 218 DIVISAO E PREZ/048

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



VALOR COM IMPOSTOS	202,20
VALOR SEM IMPOSTO	174,41
VALOR COM IVA	207,24
QUANTIDADE	6,48

**3.4.3. C0778 - CHAMPOCO C/ ANOMASSA DE CIMENTO E AREIA DECHENAR TRACO 1/3 ESP - 5cm P/ PARDE (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0281 PEDIREGNO	M	11	0,50000000	26,7700	2,9447
0243 SERVICANTE	M	11	0,10000000	12,5500	1,3805
TOTAL MAT. DE OBR.					4,3252

MATERIAL	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0730 AREIA MEDIA	M3	143	0,20000000	64,6000	9,2402
0282 CIMENTO PORTLAND	NO	10	2,40000000	0,2400	2,4000
TOTAL MATERIAL					11,6402

VALOR	6,10
VALOR SEM IMPOSTOS	5,81
VALOR IMPOSTOS (INFIN)	2,70
VALOR COM IMPOSTOS	8,51
VALOR SEM IMPOSTO	4,81
VALOR COM IVA	5,77
QUANTIDADE	17,23

**3.4.3. C1228 - EMBOÇO C/ ANOMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PORTLAND, TRACO 1/3 (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0281 PEDIREGNO	M	11	0,60000000	20,7700	2,2847
0243 SERVICANTE	M	11	0,80000000	12,3000	1,3530
TOTAL MAT. DE OBR.					3,6377

MATERIAL	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0730 AREIA MEDIA	M3	140	0,20000000	64,6000	9,0440
0282 CIMENTO PORTLAND	NO	10	0,70000000	0,5100	5,1000
TOTAL MATERIAL					14,1440

VALOR	31,73
VALOR SEM IMPOSTOS	18,18
VALOR IMPOSTOS (INFIN)	13,55
VALOR COM IMPOSTOS	31,73
VALOR SEM IMPOSTO	8,54
VALOR COM IVA	10,27
QUANTIDADE	37,31

**3.4.3. C403 - CERAMICA ESMAI TAMB REFINANCIA C/ ADO, CIMENTO E AREIA ATE 20x30cm (900 cm²) - PE-SERVA 4 P/ PARDE (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1732 CERAMICA	M	11	1,00000000	20,7700	22,8700
0243 SERVICANTE	M	11	1,00000000	12,5500	13,8000

ORNA - CONSTITUICAO DE EMPRESA PARA UTILIZACAO DA ATIVIDADE QUE DA ACESSO  
 A DADOS DO GRUPO E ALCALIMHO NO VAREJO DE PRODUTOS  
 SERRAVALLE - CONSTITUICAO DE EMPRESA PARA UTILIZACAO DA ATIVIDADE QUE DA ACESSO  
 REPRESENTA A PRECATORIA MANTIDA DE PRODUTOS  
 PRECATORIA Nº 17.501/01003  
 Nº DE EXECUCAO: 218 DIVISAO E PREZ/048

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



VALOR COM IMPOSTOS	24,88
VALOR SEM IMPOSTO	21,41
VALOR COM IVA	25,74
QUANTIDADE	6,48

**3.4.3. C0778 - CHAMPOCO C/ ANOMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PARDE 1/3 (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0281 PEDIREGNO	M	11	0,50000000	26,7700	2,9447
0243 SERVICANTE	M	11	0,10000000	12,5500	1,3805
TOTAL MATERIAL					4,3252

MATERIAL	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0730 AREIA MEDIA	M3	143	0,20000000	64,6000	9,2402
0282 CIMENTO PORTLAND	NO	10	2,40000000	0,2400	2,4000
TOTAL MATERIAL					11,6402

VALOR	6,10
VALOR SEM IMPOSTOS	5,81
VALOR IMPOSTOS (INFIN)	2,70
VALOR COM IMPOSTOS	8,51
VALOR SEM IMPOSTO	4,81
VALOR COM IVA	5,77
QUANTIDADE	17,23

**3.4.3. C1228 - EMBOÇO C/ ANOMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PORTLAND, TRACO 1/3 (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0281 PEDIREGNO	M	11	0,60000000	20,7700	2,2847
0243 SERVICANTE	M	11	0,80000000	12,3000	1,3530
TOTAL MAT. DE OBR.					3,6377

MATERIAL	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0730 AREIA MEDIA	M3	140	0,20000000	64,6000	9,0440
0282 CIMENTO PORTLAND	NO	10	0,70000000	0,5100	5,1000
TOTAL MATERIAL					14,1440

VALOR	31,73
VALOR SEM IMPOSTOS	18,18
VALOR IMPOSTOS (INFIN)	13,55
VALOR COM IMPOSTOS	31,73
VALOR SEM IMPOSTO	8,54
VALOR COM IVA	10,27
QUANTIDADE	37,31

**3.4.3. C403 - CERAMICA ESMAI TAMB REFINANCIA C/ ADO, CIMENTO E AREIA ATE 20x30cm (900 cm²) - PE-SERVA 4 P/ PARDE (M2)**

DESCRICAO	UNID	QTD	COMPONENTES	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1732 CERAMICA	M	11	1,00000000	20,7700	22,8700
0243 SERVICANTE	M	11	1,00000000	12,5500	13,8000

OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2014 DE EMPREITA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUSTAVO GUSMÃO ACÓSSO  
 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2014 DE EMPREITA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA GUSTAVO GUSMÃO ACÓSSO  
 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALORES DE REFERÊNCIA	VALOR
VALOR SEM ENCLAVES	8,25
VALOR COM ENCLAVES	12,88
VALOR EM 20% EM SUPR	1,25
VALOR EM 20% EM SUPR	12,31
VALOR EM 20% EM SUPR	24,88

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1284	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1280	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1278	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1282	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1279	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1283	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1285	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1286	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1287	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1288	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1289	PRESTIÇO	1	28,2702	28,2702
1290	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,8230

VALORES DE REFERÊNCIA	VALOR
VALOR SEM ENCLAVES	28,24
VALOR COM ENCLAVES	42,88
VALOR EM 20% EM SUPR	8,47
VALOR EM 20% EM SUPR	41,91
VALOR EM 20% EM SUPR	50,38

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1294	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1292	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1295	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1293	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1296	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1294	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1297	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1295	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1298	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1296	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1299	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1297	PRESTIÇO	1	28,1702	28,1702
1300	SERVENTE	1	16,5528	16,5528
TOTAL, VALOR DE OBRAS				44,7230



ORÇAM. CONTRATACAO DE MANUTENCAO PARA USUARIACAO EM URBANISMO, OUTRAGEM, OUTRA OBRA, OUTROS, OUTROS DE OUTRA EXECUCAO, NO AMBITO DO PROCUAD - COMISSAO DE LICITACAO DE MANUTENCAO PARA USUARIACAO EM URBANISMO, OUTRAGEM, OUTRA OBRA, OUTROS DE OUTRA EXECUCAO, NO AMBITO DO PROCUAD - PERMUTUAL. A PERMUTUAL VERIFICA DE FICHA DE PRECATORIOS Nº 1.9/2013/101912

MAIO DE EXERCÍCIO: 2013



ORÇAM. CONTRATACAO DE MANUTENCAO PARA USUARIACAO EM URBANISMO, OUTRAGEM, OUTRA OBRA, OUTROS, OUTROS DE OUTRA EXECUCAO, NO AMBITO DO PROCUAD - COMISSAO DE LICITACAO DE MANUTENCAO PARA USUARIACAO EM URBANISMO, OUTRAGEM, OUTRA OBRA, OUTROS DE OUTRA EXECUCAO, NO AMBITO DO PROCUAD - PERMUTUAL. A PERMUTUAL VERIFICA DE FICHA DE PRECATORIOS Nº 1.9/2013/101912

MAIO DE EXERCÍCIO: 2013



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

VALORES ESPERTEIACAOES	
VALOR ESPERTEIACAOES	13,36
VALOR ENCARGOS SOCIAIS	4,51
VALOR COM ENCARGOS	7,85
VALOR SERVIDICOS	2,11
VALOR TAXA INT.	8,88
QUANTIDADE	24,28

MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR
8418		8418
7434		7434
1147		1147
8819		8819
2247		2247
1758		1758
TOTAL		30427

2.8.1. 0755K - JOELHO DE PVC SOLD.ROBICA. D=25mmx23x4 (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
0100	ROBICO PARA TUBO DE PVC 60/00	4	42,200	168,80
0190	MTA DE VEDAÇÃO	1	1,770	1,77
0300	JOELHO PVC SOLDADVEL COM RIGIDEZ DE 200Kg	1	1,000	1,00
0380	SOLDADURA PARA PVC 60/00	1	27,000	27,00
TOTAL MATERIAL				198,57

2.8.2. 0158K - JOELHO REDUÇAO PVC SOLID. AZUL. D=25mmx17x4 (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
0100	ROBICO PARA TUBO DE PVC 60/00	4	42,200	168,80
0190	MTA DE VEDAÇÃO	1	1,770	1,77
0300	JOELHO PVC SOLDADVEL COM RIGIDEZ DE 200Kg	1	1,000	1,00
0380	SOLDADURA PARA PVC 60/00	1	27,000	27,00
TOTAL MATERIAL				198,57

2.8.3. 0216K - REGISTRO DE DAVEITA OCMANOF-A CROADA D=25mm (17) (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
1170	MTA DE VEDAÇÃO	1	1,200	1,20
1180	REGISTRO DE DAVEITA OCMANOF 20MM (17)	1	86,000	86,00
TOTAL MATERIAL				87,20

VALOR	
VALOR SEM ENCARGOS	74,34
VALOR ENCARGOS SOCIAIS	11,47
VALOR COM ENCARGOS	85,81
VALOR TAXA INT.	8,67
VALOR CORRECAO	17,58
QUANTIDADE	1,18

2.8.4. 0215K - COTVELO PVC SOLID. MARBOM D=25mm (17) (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
0100	ROBICO PARA TUBO DE PVC 60/00	4	42,200	168,80
0200	COTVELO PVC SOLIDADVEL DE 25MM	1	1,000	1,00
0210	COLADURA LIMPADURA PARA PVC 60/00	1	27,000	27,00
TOTAL MATERIAL				196,80

2.8.5. 0231K - TB PVC SOLD. MARBOM D=25mm (147) (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
0100	ROBICO PARA TUBO DE PVC 60/00	4	42,200	168,80
0300	JOELHO PVC SOLDADVEL COM RIGIDEZ DE 200Kg	1	1,000	1,00
0380	SOLDADURA PARA PVC 60/00	1	27,000	27,00
TOTAL MATERIAL				196,80

2.8.6. 0331K - TB PVC SOLD. MARBOM D=25mm (147) (UM)

material	descricao	quantidade	preco unitario	total
0100	ROBICO PARA TUBO DE PVC 60/00	4	42,200	168,80
0300	JOELHO PVC SOLDADVEL COM RIGIDEZ DE 200Kg	1	1,000	1,00
0380	SOLDADURA PARA PVC 60/00	1	27,000	27,00
TOTAL MATERIAL				196,80



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DA ALPARGA DA 3ª ALPARGA A CARGO DO GRUPO E ALCANHO, NO AMBULÔNIO DE FACULDADE DEBORGES DE CARVALHO DE FORTALEZA PARA MANUTENÇÃO DA ALPARGA DA 3ª ALPARGA A CARGO DO GRUPO E ALCANHO, NO AMBULÔNIO DE FACULDADE DEBORGES DE CARVALHO DE FORTALEZA, A PRESENTAR MENSUAL DE FACULDADE

EDITAL, TABELA DE Nº 1.º DE 08/12/2022

RECORRE: 218 SUBSTITUIÇÃO E COTAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00

3.8.3. C1883 - JUNCHO SIMPLES DE SEQUOIA PVC PREBOTO 100x75x40x27 (JM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00

3.8.4. C2883 - TUBO PVC BRANCO PREBOTO D=110xH=127 (JM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DA ALPARGA DA 3ª ALPARGA A CARGO DO GRUPO E ALCANHO, NO AMBULÔNIO DE FACULDADE DEBORGES DE CARVALHO DE FORTALEZA PARA MANUTENÇÃO DA ALPARGA DA 3ª ALPARGA A CARGO DO GRUPO E ALCANHO, NO AMBULÔNIO DE FACULDADE DEBORGES DE CARVALHO DE FORTALEZA, A PRESENTAR MENSUAL DE FACULDADE

EDITAL, TABELA DE Nº 1.º DE 08/12/2022

RECORRE: 218 SUBSTITUIÇÃO E COTAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00

3.8.5. C2882 - TUBO PVC BRANCO PREBOTO D=75xH=127 (JM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00

3.8.6. C2881 - TUBO PVC BRANCO PREBOTO D=75xH=127 (JM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	TOTAL
0000	ACERVO PARA TUBO DE PVC BRANCO	KG	0,00700000	43,3000
1188	ADJUVANTE DE ESPALHAMENTO	KG	1,00000000	11,7700
1188	ESTUQUE LIMPA-ROSA PARA PVC BRANCO	L	0,00100000	37,6000
	TOTAL MATERIAL			92,6700

VALORES	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS	92,67
VALOR EXCLUSÃO DE IPI	0,28
VALOR COM ENCARGOS	92,39
VALOR SEM IPI	92,39
VALOR COM IPI	43,00
QUANTIDADE	1,00







VALOR COM IPI	26,88
QUANTIDADE	3,61

3.9.11. C388 - JOELHO DE PVC BRANCO PRESSOTO D=66mm (1'47) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 66mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 66mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C488 - JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D=66mm (1'47) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 66mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C488 - JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D=75mm (1'7) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 75mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C388 - JOELHO DE PVC BRANCO PRESSOTO D=66mm (1'47) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 66mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C488 - JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D=66mm (1'47) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 66mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C388 - JOELHO DE PVC BRANCO PRESSOTO D=75mm (1'7) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 75mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100

3.9.11. C488 - JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D=75mm (1'7) (UM)

ANALISAR	QUANTIDADE	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ACORDÃO PARA TIPO DE PVC BRANCO	NO	0,00000000	43,2000	0,0000
0001	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESQUOTO D= 75mm	UM	1,30000000	1,3000	1,3000
0002	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC BRANCO	L	0,21000000	27,2500	0,2100
	TOTAL MATERIAL				1,5100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALORES	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS	6,64
VALOR SEM ENCARGOS SELIC	1,32
VALOR COM ENCARGOS	8,00
VALOR COM ENCARGOS SELIC	1,60
VALOR COM IPI	7,40
QUANTIDADE	160,00

**1.15.A. CABO - TORNAVA UNIVERSAL 50A 220V (UN)**

UNID DE OBRAS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	29,7700	6,2517
TOTAL MAT. DE OBRAS			10,1934

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	6,0000	1,2600
0212	0,21000000	12,2000	2,5620
TOTAL MAT. DE OBRAS			3,8220

**1.15.A. CABO - CABUNTO MONOFASICO EM GUADESO DE DISTRIBUICAO 15A (UN)**

UNID DE OBRAS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	28,2700	5,9367
TOTAL MAT. DE OBRAS			9,8784

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	1,00000000	8,1700	8,1700
0212	1,00000000	12,2000	12,2000
TOTAL MAT. DE OBRAS			20,3700

**1.15.A. CABO - DISJUNTOR MONOFASICO EM GUADESO DE DISTRIBUICAO 15A (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	29,7700	6,2517
TOTAL MAT. DE OBRAS			10,1934



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALORES	VALOR
VALOR SEM ENCARGOS	28,7900
VALOR SEM ENCARGOS SELIC	5,7580
VALOR COM ENCARGOS	34,5480
VALOR COM ENCARGOS SELIC	6,9096
VALOR COM IPI	27,6384
QUANTIDADE	1,00

**1.15.A. CABO - CABUNTO DIFERENCIAL 15A - 40A, 200V (UN)**

UNID DE OBRAS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	29,7700	6,2517
TOTAL MAT. DE OBRAS			10,1934

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	6,0000	1,2600
0212	0,21000000	12,2000	2,5620
TOTAL MAT. DE OBRAS			3,8220

**1.15.A. CABO - INTERRUPTOR 1500A TELA SIMPLES 50A 200V (UN)**

UNID DE OBRAS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	28,2700	5,9367
TOTAL MAT. DE OBRAS			9,8784

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	1,00000000	7,5000	7,5000
0212	1,00000000	12,2000	12,2000
TOTAL MAT. DE OBRAS			19,7000

**1.15.A. CABO - DISJUNTOR MONOFASICO EM GUADESO DE DISTRIBUICAO 15A (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	0,21000000	18,7700	3,9417
0212	0,21000000	29,7700	6,2517
TOTAL MAT. DE OBRAS			10,1934

ANALISIS KUALITAS AIR

No	Parameter	Nilai	Standar
1	pH	7,2	6,5 - 8,5
2	DO	4,5	> 2
3	BOD	1,2	< 5
4	COD	15	< 25
5	TSS	10	< 50
6	Ammonia	0,5	< 1
7	Nitrat	10	< 50
8	Nitrit	0,1	< 0,5
9	Phospor	0,2	< 1
10	Sulfat	100	< 250

No	Parameter	Nilai	Standar
11	Calcium	100	> 75
12	Magnesium	50	> 25
13	Hardness	150	> 75
14	Chloride	100	< 250
15	Sulfate	100	< 250
16	Total Solids	200	< 500
17	Conductivity	1000	< 1500
18	Temperature	25	15 - 25
19	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
20	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
21	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
22	Total Suspended Solids	10	< 50
23	Total Dissolved Solids	100	< 500
24	Total Solids	110	< 500

No	Parameter	Nilai	Standar
25	Ammonia Nitrogen	0,5	< 1
26	Nitrite Nitrogen	0,1	< 0,5
27	Nitrate Nitrogen	10	< 50
28	Phosphate	0,2	< 1
29	Sulfate	100	< 250
30	Calcium	100	> 75
31	Magnesium	50	> 25
32	Hardness	150	> 75
33	Chloride	100	< 250
34	Sulfate	100	< 250
35	Total Solids	200	< 500
36	Conductivity	1000	< 1500
37	Temperature	25	15 - 25
38	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
39	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
40	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
41	Total Suspended Solids	10	< 50
42	Total Dissolved Solids	100	< 500
43	Total Solids	110	< 500

No	Parameter	Nilai	Standar
44	Ammonia Nitrogen	0,5	< 1
45	Nitrite Nitrogen	0,1	< 0,5
46	Nitrate Nitrogen	10	< 50
47	Phosphate	0,2	< 1
48	Sulfate	100	< 250
49	Calcium	100	> 75
50	Magnesium	50	> 25
51	Hardness	150	> 75
52	Chloride	100	< 250
53	Sulfate	100	< 250
54	Total Solids	200	< 500
55	Conductivity	1000	< 1500
56	Temperature	25	15 - 25
57	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
58	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
59	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
60	Total Suspended Solids	10	< 50
61	Total Dissolved Solids	100	< 500
62	Total Solids	110	< 500

ANALISIS KUALITAS AIR

No	Parameter	Nilai	Standar
1	pH	7,2	6,5 - 8,5
2	DO	4,5	> 2
3	BOD	1,2	< 5
4	COD	15	< 25
5	TSS	10	< 50
6	Ammonia	0,5	< 1
7	Nitrat	10	< 50
8	Nitrit	0,1	< 0,5
9	Phospor	0,2	< 1
10	Sulfat	100	< 250

No	Parameter	Nilai	Standar
11	Calcium	100	> 75
12	Magnesium	50	> 25
13	Hardness	150	> 75
14	Chloride	100	< 250
15	Sulfate	100	< 250
16	Total Solids	200	< 500
17	Conductivity	1000	< 1500
18	Temperature	25	15 - 25
19	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
20	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
21	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
22	Total Suspended Solids	10	< 50
23	Total Dissolved Solids	100	< 500
24	Total Solids	110	< 500

No	Parameter	Nilai	Standar
25	Ammonia Nitrogen	0,5	< 1
26	Nitrite Nitrogen	0,1	< 0,5
27	Nitrate Nitrogen	10	< 50
28	Phosphate	0,2	< 1
29	Sulfate	100	< 250
30	Calcium	100	> 75
31	Magnesium	50	> 25
32	Hardness	150	> 75
33	Chloride	100	< 250
34	Sulfate	100	< 250
35	Total Solids	200	< 500
36	Conductivity	1000	< 1500
37	Temperature	25	15 - 25
38	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
39	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
40	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
41	Total Suspended Solids	10	< 50
42	Total Dissolved Solids	100	< 500
43	Total Solids	110	< 500

No	Parameter	Nilai	Standar
44	Ammonia Nitrogen	0,5	< 1
45	Nitrite Nitrogen	0,1	< 0,5
46	Nitrate Nitrogen	10	< 50
47	Phosphate	0,2	< 1
48	Sulfate	100	< 250
49	Calcium	100	> 75
50	Magnesium	50	> 25
51	Hardness	150	> 75
52	Chloride	100	< 250
53	Sulfate	100	< 250
54	Total Solids	200	< 500
55	Conductivity	1000	< 1500
56	Temperature	25	15 - 25
57	Dissolved Oxygen	4,5	> 2
58	Biochemical Oxygen Demand	1,2	< 5
59	Chemical Oxygen Demand	15	< 25
60	Total Suspended Solids	10	< 50
61	Total Dissolved Solids	100	< 500
62	Total Solids	110	< 500











RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ESCALONADO DE 10%	18,54
VALOR COM INFLAÇÃO	217,20
VALOR SEM INFLAÇÃO	58,62
VALOR COM IPI	270,42
QUANTIDADE	2,28

3.12.1. C1428 - ESMALTE DUAS PASSADAS EM EQUIPAMENTOS DE FERRO (M2)

ANO DE OBRAS	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020	ACABANTE DE FERRO	M	0,0000000	11,7700	0,0000
	PREFILTAR	M	0,0000000	22,7700	0,0000
	SEMPRIMA	M	0,0000000	22,7700	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					0,0000

ATIVIDADE	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	APROFUNDAR MATERIAL	L	3,2800000	16,0000	52,48
	INSTALAR RE BATERNO	L	1,0000000	22,0000	22,00
	LUBRIFICAR BATERNO	L	0,0000000	1,0000	0,0000
	SEMPRIMA	L	0,0000000	17,0000	0,0000
	QUANTIDADE	L	0,0000000	17,0000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					74,48

VALOR	27,24
VALOR COM INFLAÇÃO	16,17
VALOR ESCALONADO DE 10%	18,28
VALOR COM INFLAÇÃO	37,46
VALOR SEM INFLAÇÃO	18,28
VALOR COM IPI	47,24
QUANTIDADE	14,84

3.12.3. C1280 - ESMALTE DE OULAS DEMAIS EM EQUIPAMENTOS DE MADEIRA (M2)

ANO DE OBRAS	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020	ACABANTE DE FERRO	M	0,2200000	16,2700	3,5994
	PREFILTAR	M	0,0000000	22,7700	0,0000
	SEMPRIMA	M	0,0000000	22,7700	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					3,5994

ATIVIDADE	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	APLICAR ESMALTE	L	0,0000000	11,5000	0,0000
	ESMALETE	L	0,1000000	21,0000	2,1000
	ESMALETE	L	0,1000000	42,0000	4,2000
0107	PREPARAR MADEIRA PARA ESMALTE	L	0,0000000	0,0000	0,0000
	ESMALETE	L	0,0000000	0,0000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					6,3000

VALOR	20,47
VALOR COM INFLAÇÃO	11,45
VALOR ESCALONADO DE 10%	6,46
VALOR COM INFLAÇÃO	20,47
VALOR SEM INFLAÇÃO	6,30
VALOR COM IPI	25,84
QUANTIDADE	14,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ESCALONADO DE 10%	18,54
VALOR COM INFLAÇÃO	217,20
VALOR SEM INFLAÇÃO	58,62
VALOR COM IPI	270,42
QUANTIDADE	2,28

3.12.1. C1428 - LATEX DUAS PASSADAS EM PAREDES INTERIUS MASSISA (M2)

ANO DE OBRAS	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020	ACABANTE DE FERRO	M	0,0000000	10,7700	0,0000
	PREFILTAR	M	0,0000000	22,7700	0,0000
	SEMPRIMA	M	0,0000000	22,7700	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					0,0000

ATIVIDADE	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	LATA PARA MACHUCADURA	L	0,2000000	6,5000	1,3000
	APLICAR LATEX	L	0,0000000	11,0000	0,0000
	PREFILTAR	L	0,0000000	22,0000	0,0000
	SEMPRIMA	L	0,0000000	22,0000	0,0000
	QUANTIDADE	L	0,0000000	22,0000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					1,3000

VALOR	16,17
VALOR COM INFLAÇÃO	16,18
VALOR ESCALONADO DE 10%	6,46
VALOR COM INFLAÇÃO	16,17
VALOR SEM INFLAÇÃO	6,46
VALOR COM IPI	24,53
QUANTIDADE	24,53

4.1.1. C0283 - RASPADURA E LIMPZA DO TERRENO (M2)

ANO DE OBRAS	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020	DEPILAR	M	0,0000000	15,2000	0,0000
	SEMPRIMA	M	0,0000000	15,2000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					0,0000

ATIVIDADE	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	RAPIVAR	L	0,0000000	14,2000	0,0000
	RAPIVAR	L	0,0000000	14,2000	0,0000
	RAPIVAR	L	0,0000000	14,2000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					0,0000

VALOR	1,37
VALOR COM INFLAÇÃO	6,29
VALOR ESCALONADO DE 10%	1,37
VALOR COM INFLAÇÃO	6,29
VALOR SEM INFLAÇÃO	1,37
VALOR COM IPI	8,66
QUANTIDADE	27,28

4.2.1. C0355 - ESCANVAÇÃO MANUAL SOLO DE SA CAT. PROP. ATE 1,20M (M2)

ANO DE OBRAS	ITEMS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2020	SEMPRIMA	M	0,0000000	12,0000	0,0000
	SEMPRIMA	M	0,0000000	12,0000	0,0000
TOTAL ANO DE OBRAS					0,0000

VALOR	1,37
VALOR COM INFLAÇÃO	6,29
VALOR ESCALONADO DE 10%	1,37
VALOR COM INFLAÇÃO	6,29
VALOR SEM INFLAÇÃO	1,37
VALOR COM IPI	8,66
QUANTIDADE	27,28

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE DISTRICT OF COLUMBIA

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

REPORT OF THE COMMISSIONER OF THE DISTRICT OF COLUMBIA

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



4.1.1. C017 - CONCRETO PAVIM. PCC-15/25% COM AQUECIMENTO PRÉ-ESTRUTURADO (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.2. C017 - CONCRETO PAVIM. PCC-15/25% COM AQUECIMENTO PRÉ-ESTRUTURADO (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.2. C017 - CONCRETO PAVIM. PCC-15/25% COM AQUECIMENTO PRÉ-ESTRUTURADO (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.1. C018 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARMAÇAMA METÁL. C/ CAL. HORTA/ADA (1,2/2) (M3)

4.1.1. C018 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARMAÇAMA METÁL. C/ CAL. HORTA/ADA (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.2. C018 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARMAÇAMA METÁL. C/ CAL. HORTA/ADA (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.2. C018 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARMAÇAMA METÁL. C/ CAL. HORTA/ADA (1,2/2) (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

MATERIAL

UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000	
MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100	
TOTAL MATERIAL					353.100

4.1.1. C019 - ALVENARIA DE CANTO - EXTRAÇÃO (M3)

DESCRITIVO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FORMA	FORMA	11	FORMA	6.0000	66.000
MOBIL.	MOBIL.	11	MOBIL.	26.1000	287.100
TOTAL ESTIMADO					353.100

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

REPORT OF THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF PLANT INDUSTRY

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.

PLANT INDUSTRY  
 BUREAU OF PLANT INDUSTRY  
 DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
 WASHINGTON, D. C.



OBRA: CONTINUAÇÃO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
A OBRAS DO TUBO E ENCAIXAÇÃO, NO ANEXO DE INCLUSIVE  
DESENVOLVIMENTO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
PRESERVAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
DATA: 10/05/2024 Nº 17.001/019582  
VALOR DE EXECUÇÃO: R\$ 219.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DE PROJ. NOME	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000	ESTRUTURA DE PVC NOME 24"	M	1,00000000	20,5000	20,5000
0001	LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE TRATOR	L	2,00000000	20,7500	41,5000
0002	TRATOR COM MOTOR DE TRATOR	H	1,00000000	17,1000	17,1000
0003	TRATOR COM MOTOR DE TRATOR	H	1,00000000	17,1000	17,1000
TOTAL MATERIAL					96,2000

CODIGO	POSTO DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 20000	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0004	POSTO DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 20000	M	1,00000000	80,0000	80,0000
TOTAL MATERIAL					80,0000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0005	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0006	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0007	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0008	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0009	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					82,0000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0010	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0011	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0012	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0013	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0014	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					5,0000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0015	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0016	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0017	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0018	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0019	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0020	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					28,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0021	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0022	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0023	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0024	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0025	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0026	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0027	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0028	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0029	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0030	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					42,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0031	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0032	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0033	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0034	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0035	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0036	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0037	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0038	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0039	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0040	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					28,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0042	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0043	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0044	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0045	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0046	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0047	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0048	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0049	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0050	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					8,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0051	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0052	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0053	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0054	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0055	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0056	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0057	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0058	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0059	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0060	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					8,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0061	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0062	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0063	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0064	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0065	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0066	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0067	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0068	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0069	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0070	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					28,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0071	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0072	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0073	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0074	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0075	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0076	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0077	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0078	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0079	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0080	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					8,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0081	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0082	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0083	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0084	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0085	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0086	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0087	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0088	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0089	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
0090	VALOR DE SERVIÇOS			1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL					28,75

OBRA: CONTINUAÇÃO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
A OBRAS DO TUBO E ENCAIXAÇÃO, NO ANEXO DE INCLUSIVE  
DESENVOLVIMENTO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
PRESERVAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS PARA LUBRIFICAÇÃO DA ALBERTA GOM DA ACESSO  
DATA: 10/05/2024 Nº 17.001/019582  
VALOR DE EXECUÇÃO: R\$ 219.000,00





MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013	KG	0,21000000	7,1700	1,5057
0014	KG	30,000000	1,0000	30,0000
0015	KG	30,000000	0,5000	15,0000
0016	UN	200,000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL				46,5057

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM IMPOSTOS				46,5057
VALOR IMPOSTOS ISENTOS				218,14
VALOR IMPOSTOS PIS/PIS				98,88
VALOR IMPOSTOS COFINS				818,88
VALOR IMPOSTOS ICMS				948,88
VALOR IMPOSTOS IPI				28,15
VALOR IMPOSTOS IPTU				81,54
VALOR IMPOSTOS OUTROS				81,54
QUANTIDADE				815

5.1.1. CORTA - CONCRETO PAVIMENTO, FUNDAMENTOS COM ABRIGADO PRODUÇÃO (STRUKER) (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0017	M3	0,00000000	20,7000	0,0000
0018	M3	1,00000000	20,7000	20,7000
TOTAL MATERIAL				20,7000

5.1.2. CORTA - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40M (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	KG	8,00000000	6,5250	52,2000
TOTAL MATERIAL				52,2000

5.1.3. CORTA - CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUNDO) E 1,5 MM, QUADRETO DO FUNDO 3,32 MM

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	M2	0,00000000	7,1100	0,0000
0021	M2	18,00000000	7,1100	127,9800
TOTAL MATERIAL				127,9800

5.1.4. CORTA - ARMADURA CADEIA METAL DE 6,3 A 16,0MM (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0022	KG	0,00000000	11,7700	0,0000
0023	KG	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL MATERIAL				0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	KG	1,00000000	1,1000	1,1000
0025	KG	1,00000000	1,1000	1,1000
TOTAL MATERIAL				2,2000

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM IMPOSTOS				11,88
VALOR IMPOSTOS ISENTOS				1,82
VALOR IMPOSTOS PIS/PIS				13,88
VALOR IMPOSTOS COFINS				1,08
VALOR IMPOSTOS ICMS				17,28
VALOR IMPOSTOS IPI				7,28
VALOR IMPOSTOS IPTU				7,28
VALOR IMPOSTOS OUTROS				7,28
QUANTIDADE				7,28

5.1.1. CORTA - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40M (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	KG	1,00000000	6,77	6,77
0027	KG	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MATERIAL				27,54

5.1.2. CORTA - CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUNDO) E 1,5 MM, QUADRETO DO FUNDO 3,32 MM

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	M2	0,00000000	7,30	0,0000
0029	M2	12,00000000	7,30	87,6000
TOTAL MATERIAL				87,6000

5.1.3. CORTA - CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUNDO) E 1,5 MM, QUADRETO DO FUNDO 3,32 MM

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM IMPOSTOS				128,47
VALOR IMPOSTOS ISENTOS				1,82
VALOR IMPOSTOS PIS/PIS				42,88
VALOR IMPOSTOS COFINS				18,47
VALOR IMPOSTOS ICMS				42,88
VALOR IMPOSTOS IPI				28,15
VALOR IMPOSTOS IPTU				28,15
VALOR IMPOSTOS OUTROS				28,15
QUANTIDADE				28,15

5.1.4. CORTA - ARMADURA CADEIA METAL DE 6,3 A 16,0MM (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM IMPOSTOS				52,28
VALOR IMPOSTOS ISENTOS				6,38
VALOR IMPOSTOS PIS/PIS				12,48
VALOR IMPOSTOS COFINS				3,25
VALOR IMPOSTOS ICMS				15,23
VALOR IMPOSTOS IPI				4,84
VALOR IMPOSTOS IPTU				4,84
VALOR IMPOSTOS OUTROS				4,84
QUANTIDADE				4,84

5.1.1. CORTA - ARMADURA CADEIA METAL DE 6,3 A 16,0MM (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030	KG	0,00000000	11,7700	0,0000
0031	KG	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL MATERIAL				0,0000

5.1.1. CORTA - ARMADURA CADEIA METAL DE 6,3 A 16,0MM (KG)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	KG	0,00000000	11,7700	0,0000
0033	KG	0,00000000	20,7700	0,0000
TOTAL MATERIAL				0,0000



Formularios de Inscripción - Matrícula (2023-2024)

Nombre: \_\_\_\_\_  
Apellido: \_\_\_\_\_  
Código de Identificación: \_\_\_\_\_  
Fecha de Nacimiento: \_\_\_\_\_  
Sexo: \_\_\_\_\_  
Estado Civil: \_\_\_\_\_  
Profesión: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

Declaro que la información proporcionada es verdadera y correcta.  
Firma: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

Formularios de Inscripción - Matrícula (2023-2024)

Nombre: \_\_\_\_\_  
Apellido: \_\_\_\_\_  
Código de Identificación: \_\_\_\_\_  
Fecha de Nacimiento: \_\_\_\_\_  
Sexo: \_\_\_\_\_  
Estado Civil: \_\_\_\_\_  
Profesión: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

Declaro que la información proporcionada es verdadera y correcta.  
Firma: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_



A EMPRESA CONTRATADA DEVE GARANTIR A MANUTENÇÃO DA AVISIBILIDADE DO PREÇO DE REFERÊNCIA E DO PREÇO DE LICITAÇÃO, EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA, DE MATERIAIS E SERVIÇOS, DE ACORDO COM O EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 17.500/2018.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	CONCRETO ARMADO	L	0,0000000	16,3000	0,0000
01.100	FORMA, T.E. BARRA FERRO	SERVICIA	0,1700000	20,0000	4,2000
01.100	FORMA PARA FERRO	SERVICIA	0,0700000	1,0000	0,4400
TOTAL MATERIAL					4,6400

VALOR	VALOR
VALOR SEM FISCALIZAÇÃO	0,00
VALOR FISCALIZAÇÃO (0,1700)	0,24
VALOR COM FISCALIZAÇÃO	0,24
VALOR DO IPI (0,0000)	0,00
VALOR COM IPI	0,24
VALOR COM IPI	0,24
QUANTIDADE	0,1700

N.º 1.1.0001 - LUBRIFICANTE DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SERVICIA	M	0,1700000	11,9600	2,0332
TOTAL MÃO DE OBRA					2,0332

VALOR	VALOR
VALOR SEM FISCALIZAÇÃO	0,00
VALOR FISCALIZAÇÃO (0,1700)	0,29
VALOR COM FISCALIZAÇÃO	0,29
VALOR DO IPI (0,0000)	0,00
VALOR COM IPI	0,29
VALOR COM IPI	0,29
QUANTIDADE	0,1700

  
**FRANCISCO WANDERLEY DO NASCIMENTO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**51506-DICE**  
**RNP 06123000218**

### Table 1: Summary of Data

Category	Value
Item 1	10
Item 2	20
Item 3	30
Item 4	40
Item 5	50
Item 6	60
Item 7	70
Item 8	80
Item 9	90
Item 10	100

The following table provides a detailed breakdown of the data presented in Table 1. Each row represents a distinct item, and the corresponding value is listed in the right-hand column. The values range from 10 to 100 in increments of 10.



CARRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO  
 GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE  
 Nº T.P. 0501.01/2022  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA	980.431,95	10,00 %	15,00 %	25,00 %	25,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			98.043,20	147.064,79	245.107,99	245.107,99	49.021,60	98.043,20	980.431,95	
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	534.940,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			133.735,04	133.735,04	133.735,04	133.735,04	534.940,16			
3	QUIOSQUES	80.470,15				20.117,54	20.117,54	20.117,54	20.117,53	100,00 %
4	QUADRA VOLEI	33.027,21							33.027,21	100,00 %
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS	178.746,12							178.746,12	100,00 %
		1.807.615,59	231.778,24	280.799,83	378.843,03	398.960,57	68.139,34	118.190,74	329.934,04	1.807.615,59
			231.778,24	512.579,07	891.421,10	1.290.381,67	1.359.520,81	1.477.691,55	1.807.615,59	

  
 FRANCISCO VINÍCIUS DO NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-1-DCE  
 RNP 0612308928



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

EDITAL TOMADA DE Nº T.P 0501.01/2022

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	2,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,15</b>

**BDI = 26,93%**

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

  
FRANCISCO MARCELO N. DO MST.  
ENGENHEIRO CIVIL  
51506-D/ACE  
RNP 0612308928

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS: Nº T.P.0501.01/2022

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio 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>16,48</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>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	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**

  
FRANCISCO MARCELON DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
51506-DICE  
RNP 0612308928

# TABELA DE RICHIESES SOCIALE

ANNO	MONTE	RICCHEZZA	VALORE
1950	1000	1000	1000
1951	1000	1000	1000
1952	1000	1000	1000
1953	1000	1000	1000
1954	1000	1000	1000
1955	1000	1000	1000
1956	1000	1000	1000
1957	1000	1000	1000
1958	1000	1000	1000
1959	1000	1000	1000
1960	1000	1000	1000
1961	1000	1000	1000
1962	1000	1000	1000
1963	1000	1000	1000
1964	1000	1000	1000
1965	1000	1000	1000
1966	1000	1000	1000
1967	1000	1000	1000
1968	1000	1000	1000
1969	1000	1000	1000
1970	1000	1000	1000
1971	1000	1000	1000
1972	1000	1000	1000
1973	1000	1000	1000
1974	1000	1000	1000
1975	1000	1000	1000
1976	1000	1000	1000
1977	1000	1000	1000
1978	1000	1000	1000
1979	1000	1000	1000
1980	1000	1000	1000
1981	1000	1000	1000
1982	1000	1000	1000
1983	1000	1000	1000
1984	1000	1000	1000
1985	1000	1000	1000
1986	1000	1000	1000
1987	1000	1000	1000
1988	1000	1000	1000
1989	1000	1000	1000
1990	1000	1000	1000
1991	1000	1000	1000
1992	1000	1000	1000
1993	1000	1000	1000
1994	1000	1000	1000
1995	1000	1000	1000
1996	1000	1000	1000
1997	1000	1000	1000
1998	1000	1000	1000
1999	1000	1000	1000
2000	1000	1000	1000
2001	1000	1000	1000
2002	1000	1000	1000
2003	1000	1000	1000
2004	1000	1000	1000
2005	1000	1000	1000
2006	1000	1000	1000
2007	1000	1000	1000
2008	1000	1000	1000
2009	1000	1000	1000
2010	1000	1000	1000
2011	1000	1000	1000
2012	1000	1000	1000
2013	1000	1000	1000
2014	1000	1000	1000
2015	1000	1000	1000
2016	1000	1000	1000
2017	1000	1000	1000
2018	1000	1000	1000
2019	1000	1000	1000
2020	1000	1000	1000
2021	1000	1000	1000
2022	1000	1000	1000
2023	1000	1000	1000
2024	1000	1000	1000
2025	1000	1000	1000
2026	1000	1000	1000
2027	1000	1000	1000
2028	1000	1000	1000
2029	1000	1000	1000
2030	1000	1000	1000

Elaborato da:  
 Istituto Nazionale di Statistica  
 Roma, 1990



## DECLARAÇÃO

REF.: Á TOMADA DE PREÇOS Nº 0501.01/2022

A Empresa ELLUS SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.723.179/0001-07, com endereço na Rua João Batista de Araújo, 255, Distrito de Camilos, Meruoca – Ce, através de seu representante legal Sr. MARCILO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, RG nº 99031073734 e CPF nº 660.374.843-68, DECLARA, para os devidos efeitos, que assume a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Meruoca, 24 de janeiro de 2022.

  
Ellus Serviços Ltda  
Marcilo Magalhães do Nascimento  
Socio - Administrador  
CPF: 660.374.843-68

End.: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos - Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicosltda@gmail.com



DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO Nº 00019/2023

A presente declaração é feita em nome de [nome], residente em [endereço], declarando que [conteúdo da declaração].

Data: [data]

Assinatura: [assinatura]