



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA  
TOMADA DE PREÇOS N°2020.07.08.01-TP  
AVM COMERCIO E SERVIÇOS  
CNPJ-15.165.763/0001-60  
ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

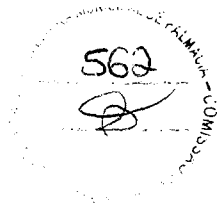
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**PROPOSTA DE PREÇOS**



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.<sup>ª</sup>, a nossa proposta para a CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNCIO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL, pelo valor global de **R\$ 94.683,35 (Noventa e Quatro Mil, Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Trinta e Cinco Centavos)**, com o prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados a partir da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

**PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL: ALLVO COMÉRCIO E SERVIÇOS  
SEDE: RUA ACELINO MAIA, 4224-CENTRO – TABULEIRO DO NORTE-CE  
C.N.P.J: 15.165.763/0001-60**

Tabuleiro do Norte, 27 de julho de 2020.

Atenciosamente,

Ana Valésia Moreira Damasceno  
Sócia Administradora  
CNPJ: 15.165.763/0001-60

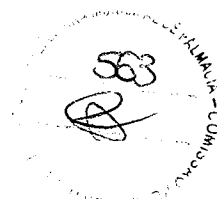
*Ana Valésia Moreira Damasceno*  
ALLVO Comércio e Serviços  
CNPJ- 15.165.763/0001-60  
Ana Valésia Moreira Damasceno  
Sócia Administradora

*Kleber dos Reis Porfírio*  
Kleber dos Reis Porfírio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51982  
CPF: 881.408.653-20

Rua Acelino Maia, 4224 - Centro - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte / CE  
CNPJ 15.165.763/0001-60 | Ins. Municipal 23003417

(85) 9 8640.8251  
allvocsg@gmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNICIO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

REF. DE PREÇO: SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% horista e 48,69% mensalista, BDI: 27,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>36.259,87</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,95	41,79	193,74	1.162,44
1.2	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	M2	197,78	85,60	23,54	109,14	21.585,71
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	266,02	3,19	0,88	4,07	1.082,70
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	86,46	19,20	5,28	24,48	2.116,54
1.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	86,46	21,13	5,81	26,94	2.329,23
1.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	93,11	67,25	18,49	85,74	7.983,25
<b>2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>32.908,89</b>
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,54	31,75	8,73	40,48	4.069,86
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	70,83	36,85	10,13	46,98	3.327,59
2.3	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	82,40	49,14	13,51	62,65	5.162,36
2.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	44,91	164,65	45,28	209,93	9.427,96
2.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	10,81	59,72	16,42	76,14	823,07
2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	36,83	215,04	59,14	274,18	10.098,05
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>15.933,07</b>
3.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	1.224,29	336,68	1.560,97	6.243,88
3.2	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	8,00	478,15	131,49	609,64	4.877,12
3.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,06	10,39	2,86	13,25	239,30
3.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	17,33	15,28	4,20	19,48	337,59
3.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	292,43	80,42	372,85	1.491,40
3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	158,18	6,49	1,78	8,27	1.308,15

Rua Acelino Maia, 4224 - Centro - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte / CE

CNPJ 15.165.763/0001-60 | Ins. Municipal 23003417

(85) 9 8640.8251  
allvoc@gmail.com

564  
 Direção - Comercial - Financeiro

3.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	18,00	7,53	2,07	9,60	172,80
3.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	74,73	20,55	95,28	95,28
3.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	18,98	5,22	24,20	48,40
3.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	18,98	5,22	24,20	48,40
3.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	202,95	55,81	258,76	258,76
3.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	72,88	20,04	92,92	92,92
3.13	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	187,99	51,70	239,69	719,07
4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>9.581,52</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	266,02	0,96	0,26	1,22	324,54
4.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	124,18	34,15	158,33	633,32
4.3	C0360	BANCÓ DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00	811,10	223,05	1.034,15	8.273,20
4.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	6,00	45,81	12,60	58,41	350,46
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>74.263,01</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>20.420,34</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>94.683,35</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 94.683,35 (Noventa e Quatro Mil, Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Trinta e Cinco Centavos)

*Ana Valesia Moreira Damasceno*  
 Ana Valesia Moreira Damasceno  
 SÓCIO ADMINISTRADORA  
 CNPJ: 15.165.763/0001-60

*Kleber dos Reis Porfiro*  
 Kleber dos Reis Porfiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51982  
 CPF: 891.408.653-20

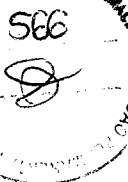
*[Handwritten signatures and initials]*



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**  
 CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNCIO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL REF. DE PREÇO: SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA)  
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% horista e 48,69% mensalista, BDI: 27,50%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	12,76	25,52
TOTAL MAO DE OBRA:					25,52
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,02	32,66
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,72	20,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,87	71,42
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,87	1,63
TOTAL MATERIAL:					126,43
VALOR SEM ENCARGOS:					140,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,75
VALOR COM ENCARGOS:					151,95
VALOR BDI (27.50%):					41,79
VALOR COM BDI:					193,74
1.2. C2318 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	17,22	17,22
12543	SERVENTE	H	0,60000000	12,76	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:					24,88
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,10000000	15,87	49,20
11724	PREGO	KG	0,20000000	10,87	2,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,20000000	7,79	9,35
TOTAL MATERIAL:					60,72



			VALOR SEM ENCARGOS:	74,15
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,45
			VALOR COM ENCARGOS:	85,60
			VALOR BDI (27.50%):	23,54
			VALOR COM BDI:	109,14

### 1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	12,76	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					1,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,47
VALOR COM ENCARGOS:					3,19
VALOR BDI (27.50%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,07

### 1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	41,72	10,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,01
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	12,76	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19
VALOR SEM ENCARGOS:					12,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,37
VALOR COM ENCARGOS:					19,20
VALOR BDI (27.50%):					5,28
VALOR COM BDI:					24,48

### 1.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	114,08	21,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,13
VALOR SEM ENCARGOS:					19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					21,13

*Handwritten signature*



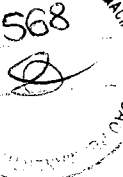
567  
*[Handwritten signature]*

				VALOR BDI (27.50%):	5,81
				VALOR COM BDI:	26,94
<b>1.6. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,03500000	105,81	3,70
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	36,84	1,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,99
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	1,05000000	12,76	13,40
TOTAL MAO DE OBRA:					13,40
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	44,42	48,86
TOTAL MATERIAL:					48,86
VALOR SEM ENCARGOS:					60,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,73
VALOR COM ENCARGOS:					67,25
VALOR BDI (27.50%):					18,49
VALOR COM BDI:					85,74
<b>2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	24,27	1,84
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	36,84	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,99
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	17,22	2,75
12543	SERVENTE	H	0,15950000	12,76	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,25	2,80
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,50	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:					24,97
VALOR SEM ENCARGOS:					28,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					31,75

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



568  


			VALOR BDI (27.50%):	8,73
			VALOR COM BDI:	40,48

**2.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	24,27	1,84
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	36,84	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,99
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15950000	17,22	2,75
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	12,76	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,25	2,80
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	37,50	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					30,07
VALOR SEM ENCARGOS:					34,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					36,85
VALOR BDI (27.50%):					10,13
VALOR COM BDI:					46,98

**2.3. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,06670000	39,59	2,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,64
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,06670000	17,22	1,15
I2543	SERVENTE	H	0,13340000	12,76	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,72000000	3,77	2,71
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08700000	336,25	29,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,08700000	111,00	9,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,06000000	33,81	2,03





			TOTAL SERVIÇO:	43,65
			VALOR SEM ENCARGOS:	37,80
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,34
			VALOR COM ENCARGOS:	49,14
			VALOR BDI (27.50%):	13,51
			VALOR COM BDI:	62,65

**2.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,50000000	17,22	8,61
12543	SERVEnte	H	0,61000000	12,76	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12000000	19,78	2,37
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,10000000	132,63	145,89
TOTAL MATERIAL:					148,26
VALOR SEM ENCARGOS:					157,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,54
VALOR COM ENCARGOS:					164,65
VALOR BDI (27.50%):					45,28
VALOR COM BDI:					209,93

**2.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,30000000	12,76	16,59
TOTAL MAO DE OBRA:					16,59
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	37,50	43,13
TOTAL MATERIAL:					43,13
VALOR SEM ENCARGOS:					52,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,64
VALOR COM ENCARGOS:					59,72
VALOR BDI (27.50%):					16,42
VALOR COM BDI:					76,14

**2.6. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

570

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	M2	1,00000000	215,04	215,04
TOTAL MATERIAL:				215,04
VALOR SEM ENCARGOS:				215,04
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				215,04
VALOR BDI (27.50%):				59,14
VALOR COM BDI:				274,18

**3.1. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	17,45	6,11
12543 SERVENTE	H	32,00000000	12,76	408,32
TOTAL MAO DE OBRA:				414,43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,16800000	49,25	8,27
10280 BRITA	M3	0,21100000	74,11	15,64
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,50000000	1,39	28,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,44	23,32
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	5,47	21,88
16694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	609,78	609,78
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	102,47	102,47
TOTAL MATERIAL:				809,86
VALOR SEM ENCARGOS:				1.033,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):				190,73
VALOR COM ENCARGOS:				1.224,29
VALOR BDI (27.50%):				336,68
VALOR COM BDI:				1.560,97

*Handwritten signature*

**3.2. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,02	28,04
12312 ELETRICISTA	H	2,00000000	17,45	34,90
TOTAL MAO DE OBRA:				62,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------



19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	1,00000000	415,21	415,21
				TOTAL MATERIAL:	415,21
				VALOR SEM ENCARGOS:	449,19
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,96
				VALOR COM ENCARGOS:	478,15
				VALOR BDI (27.50%):	131,49
				VALOR COM BDI:	609,64

**3.3. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	14,02	2,80
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	17,45	3,49
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,29
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	4,10	4,10
				TOTAL MATERIAL:	4,10
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
				VALOR COM ENCARGOS:	10,39
				VALOR BDI (27.50%):	2,86
				VALOR COM BDI:	13,25

**3.4. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,02	4,21
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,45	5,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	5,83	5,83
				TOTAL MATERIAL:	5,83
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
				VALOR COM ENCARGOS:	15,28
				VALOR BDI (27.50%):	4,20
				VALOR COM BDI:	19,48

572

*[Handwritten signature]*

INSCRIÇÃO - COMISSÃO

**3.5. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	14,02	3,15
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	14,02	16,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	17,22	3,87
I0498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	17,22	20,41
I2391	PEDREIRO	H	4,11000000	17,22	70,77
I2543	SERVENTE	H	7,23400000	12,76	92,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>207,12</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	11,10	0,49
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,11780000	49,25	5,80
I0169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	4,48	11,57
I0280	BRITA	M3	0,09800000	74,11	7,26
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,06	8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	20,31	4,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	0,44	12,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,79	0,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	0,25	35,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>197,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>95,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>292,43</b>
<b>VALOR BDI (27.50%):</b>					<b>80,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>372,85</b>

**3.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	14,02	1,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	17,45	2,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,77</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,67	2,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,73</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



573  
C. O. M. P. A. M. A. - C. O. M. O. B. R. A.

			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,49
			<b>VALOR BDI (27.50%):</b>	1,78
			<b>VALOR COM BDI:</b>	8,27

**3.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	14,02	1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	17,45	2,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,09
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	3,37	3,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,44
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					5,64
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					1,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					7,53
<b>VALOR BDI (27.50%):</b>					2,07
<b>VALOR COM BDI:</b>					9,60

**3.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,02	14,02
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	17,45	17,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					31,47
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	43,26	43,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					43,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					60,25
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					14,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					74,73
<b>VALOR BDI (27.50%):</b>					20,55
<b>VALOR COM BDI:</b>					95,28

**3.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,02	4,21
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,45	5,24

574  
E

				TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,53	9,53
				TOTAL MATERIAL:	9,53
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
				VALOR COM ENCARGOS:	18,98
				VALOR BDI (27.50%):	5,22
				VALOR COM BDI:	24,20

**3.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,02	4,21
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,45	5,24
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,53	9,53
				TOTAL MATERIAL:	9,53
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
				VALOR COM ENCARGOS:	18,98
				VALOR BDI (27.50%):	5,22
				VALOR COM BDI:	24,20

**3.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	14,02	49,07
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	17,45	26,18
				TOTAL MAO DE OBRA:	75,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	11,16	33,48
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	45,41	45,41
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	46,54	46,54
				TOTAL MATERIAL:	127,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	168,33
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,62

WAD

2

6

# ALLVO

COMÉRCIO E SERVIÇOS

575

0

COMISSÃO

			<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	202,95
			<b>VALOR BDI (27.50%):</b>	55,81
			<b>VALOR COM BDI:</b>	258,76

### 3.12. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

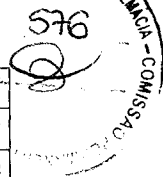
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	14,02	16,82
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	17,45	20,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					37,76
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	35,12	35,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					35,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					55,51
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					17,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					72,88
<b>VALOR BDI (27.50%):</b>					20,04
<b>VALOR COM BDI:</b>					92,92

### 3.13. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	14,02	1,61
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	14,02	8,48
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	17,22	1,98
10498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	17,22	10,42
12391	PEDREIRO	H	2,83500000	17,22	48,82
12543	SERVENTE	H	4,76800000	12,76	60,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					132,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	11,10	0,24
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,08000000	49,25	3,94
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,48	5,90
10280	BRITA	M3	0,05360000	74,11	3,97
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	1,06	6,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	20,31	2,03
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,44	7,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	7,79	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,25	25,25

Rua Acelino Maia, 4224 - Centro - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte / CE  
CNPJ 15.165.763/0001-60 | Ins. Municipal 23003417

(85) 9 8640.8251  
allvocs@gmail.com



			TOTAL MATERIAL:	55,84
			VALOR SEM ENCARGOS:	127,17
			VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,82
			VALOR COM ENCARGOS:	187,99
			VALOR BDI (27.50%):	51,70
			VALOR COM BDI:	239,69

#### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	12,76	0,96
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,96
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,44
				VALOR COM ENCARGOS:	0,96
				VALOR BDI (27.50%):	0,26
				VALOR COM BDI:	1,22

#### 4.2. I7402 - MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

				VALOR SEM ENCARGOS:	124,18
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	124,18
				VALOR BDI (27.50%):	34,15
				VALOR COM BDI:	158,33

#### 4.3. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	811,10	811,10
				TOTAL MATERIAL:	811,10
				VALOR SEM ENCARGOS:	811,10
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	811,10
				VALOR BDI (27.50%):	223,05
				VALOR COM BDI:	1.034,15

#### 4.4. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)





COMISSÃO  
577  
@

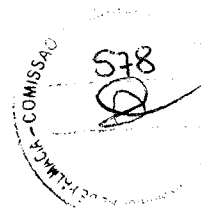
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,58300000	16,19	
TOTAL MAO DE OBRA:					9,44
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL MATERIAL:					36,37
VALOR SEM ENCARGOS:					41,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,34
VALOR COM ENCARGOS:					45,81
VALOR BDI (27.50%):					12,60
VALOR COM BDI:					58,41

Ana Valéria Moreira Damasceno  
 Ana Valéria Moreira Damasceno  
 SÓCIO ADMINISTRADORA  
 CNPJ: 15.165.763/0001-60

Davens

BAI

Kleber dos Reis Rêgo  
 Kleber dos Reis Rêgo  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 51982  
 CPF: 091.408.653-20



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNCIO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL REF. DE PREÇO: SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% horista e 48,69% mensalista, BDI: 27,50%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38,29593	36.259,87	100,00	36.259,87						
2	URBANIZAÇÃO	34,75679	32.908,89			50,00	16.454,45	40,00	13.163,56	10,00	3.290,88
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,82774	15.933,07			30,00	4.779,92	40,00	6.373,23	30,00	4.779,92
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10,11954	9.581,52							100,00	9.581,52
<b>94.683,35</b>				<b>38,30</b>	<b>36.259,87</b>	<b>22,43</b>	<b>21.234,37</b>	<b>20,63</b>	<b>19.536,79</b>	<b>18,64</b>	<b>17.652,32</b>
				<b>38,30</b>	<b>36.259,87</b>	<b>60,72</b>	<b>57.494,24</b>	<b>81,36</b>	<b>77.031,03</b>	<b>100,00</b>	<b>94.683,35</b>

*Ana Valéria Moreira Damasceno*

Ana Valéria Moreira Damasceno  
SÓCIO ADMINISTRADORA  
CNPJ: 15.165.763/0001-60

*Val*

*Kleber dos Reis Porfírio*

Kleber dos Reis Porfírio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51982  
CPF: 881.408.653-20

*Handwritten marks and initials*



**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA/CE 026.1 (DESONERADA)**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNICO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

REF. DE PREÇO: SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% horista e 48,69% mensalista, BDI: 27,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
<b>Horista = 85,20%</b>			
<b>Mensalista = 48,69%</b>			
<b>A + B + C + D</b>			

*BRG*

*Ana Valéria Moreira Damasceno*  
SÓCIO ADMINISTRADORA  
CNPJ 15.165.763/0001-60

*Donaire*

*Kleber dos Reis Poffirio*  
Kleber dos Reis Poffirio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51982  
CPF: 891.408.653-20

Rua Acelino Maia, 4224 - Centro - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte / CE  
CNPJ 15.165.763/0001-60 | Ins. Municipal 23003417

(85) 9 8640.8251  
allvocs@gmail.com



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.08.01-TP**

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESQUINA DA RUA LEÔNICIO MACAMBIRA COM A RUA JOSÉ LIMA LUZ, NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES E CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL REF. DE PREÇO: SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% horista e 48,69% mensalista, BDI: 27,50%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	0,97
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,40
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15%</b>
<b>BDI=</b>		<b>27,50%</b>

**FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI**

$$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L) / (1 - I) - 1) \times 100$$

Ana Valesca Moreira Damasceno  
SÓCIO ADMINISTRADORA  
CNPJ 15.165.763/0001-60

Kleber dos Reis Porfírio  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51982  
CPF: 881.408.653-20