

13 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



[Handwritten Signature]
Atestado de Recebimento em Nome
Emp. Com. CRLVAC 100440
EMP 00001972

[Handwritten Signature]



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAUJO, ARAUJO2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: DEZEMBRO/2020
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
				Total Simples:	157,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	38,67
				Valor Geral:	196,04

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
I2543	SERVENTE	H	13,0000	13,2100	171,7300
				Total:	194,9090
				Total Simples:	194,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	194,91

C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				Total:	1,9801
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,1500	7,0010	1,0501
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,1500	30,4466	4,5670

[Handwritten Signature]
Atestado de Autenticidade
Eng.º Carlos César de Sá
CPF: 000010971

[Handwritten Mark]



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAUJO, ARAUJO2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: DEZEMBRO/2020
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

					Total:	5,6171
					Total Simples:	20,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,87
C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256	
					Total:	14,0256
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600	
					Total:	79,2600
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	51,0000	43,4877	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,4600	154,5600	
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	69,7500	58,3110	
					Total:	256,3587
					Total Simples:	349,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	349,64
C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,0300	14,5200	0,4356	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	17,8300	0,5349	
					Total:	0,9705
MATERIAIS						
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800	
					Total:	8,6800
					Total Simples:	9,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,65
C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	77,2073	34,7433	
					Total:	34,7433
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150	
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100	
					Total:	22,1250
MATERIAIS						

[Assinatura]
 Antônio de Alencar Pereira
 Eng. Construção SBC-0
 RNP 060015072



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAUJO, ARAUJO2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: DEZEMBRO/2020
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

10157	AÇO CA-25	KG	2,0000	5,0800	10,1600
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	58,6200	58,6200
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	247,7200	4,7562
				Total:	73,5362
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	286,1688	1,4308
				Total:	1,4308
				Total Simples:	131,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,84

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
				Total Simples:	32,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,55

[Handwritten signature]
Anexo de Apoio nº 211
Emp. Lic. CREANCE 2014-2
RFP 000011912



[Handwritten Signature]
Atestado de Autenticidade
Eng.º Civil - SALVADOR 1964-6
RNP 00001971

[Handwritten mark]



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAUJO, ARAUJO2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: DEZEMBRO/2020

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU

1			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI			
1.1	Garantia (G)		0,80%
1.2	Risco (R.)		0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)		0,59%
1.4	Administração Central (AC)		3,00%
1.5	Lucro (L)		6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		10,15%
taxa de BDI (%)			24,57%
taxa de BDI (%) adotada			24,57%
$\text{BDI} = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$			
2.		Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	
2.1	COFINS		3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)		2,00%
2.3.	PIS		0,65%
2.4.	CPRB		4,50%
Total Parcial			10,15%
Edificações		Intervalos admissíveis sem justificativa	
Composição do BDI sugerida	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

[Handwritten Signature]
Assessor de Licitação Pública
Instituto de Licitação Pública
CNPJ 0600915071



OBJETO: RECUPERAÇÃO DE 05 PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: PASSAGENS MOLHADAS: BELO MONTE, ARAUJO, ARAUJO2, LUIS NUNES / JUCÁS E LUIS NUNES 2 / JUCÁS
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: DEZEMBRO/2020



ENCARGOS SOCIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
1.	GRUPO - 01	%	%
1.1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
1.2	SESI / SENAI	1,50%	1,50%
1.3	SENA / SENAC	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
Total Parcial - GRUPO - 01		16,80%	16,80%
2.	GRUPO - 02	%	%
2.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
2.2	Férias	3,71%	0,00%
2.3	Auxílio - Emfermidade	0,92%	0,71%
2.4	13º Salario	10,83%	8,33%
2.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
2.9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
2.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total Parcial - GRUPO - 02		44,97%	16,84%
3.	GRUPO - 03	%	%
3.1	Aviso Previo Indenizado	5,60%	4,31%
3.2	Aviso Previo Trabalhado	0,13%	0,10%
3.3	Férias Indenizado	4,40%	3,39%
3.4	Depósito Rescisorio sem Justa Causa	4,81%	3,70%
3.5	Indenizado Adicional	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 03		15,41%	11,86%
4.	GRUPO - 04	%	%
4.1	Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2	7,55%	2,83%
4.2	Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhaddo e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
Total Parcial - GRUPO - 04		8,02%	3,19%
VALOR MAXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)		85,20%	48,69%

[Handwritten Signature]
Atestado de Autenticidade
Emp. Comércio 0844-0
RNP 000011972