



CNPJ: 17.653.616|0001-64

## PROPOSTA DE PREÇOS

### LOTE I

ESTAMOS ENCAMINHANDO À V. S., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS EM VIAS PÚBLICAS, DA RUA MARIA OTÍLIA DOS SANTOS E RUA EVERALDO GUEDES CAVALCANTI, LOCALIZADAS NO BAIRRO DEUS É FIEL – TORITAMA PE, CONSTANTES NO OBJETO DO PROCESSO LICITATÓRIO PMT Nº 060/2022, CONCORRENCIA Nº 002/2022.

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 346.960,82 (TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)).

**VALIDADE DA PROPOSTA:** A VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA DIAS) CORRIDOS, CONTANDO A PARTIR DE 24/10/2022.

**PRAZO PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS:** O PRAZO PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

**INÍCIOS DOS SERVIÇOS:** OS SERVIÇOS SERÃO INICIADOS ATÉ 5 (CINCO) DIAS APÓS DA DATA DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

BELO JARDIM, 26/10/2022.

17.653.616/0001-64  
J.C.M. Construção Ltda-ME  
R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
CEP: 55155-170 / Belo Jardim-PE

DIRETOR

End: Rua Padre Geovane, nº 142 – São Pedro – Belo Jardim/PE

Email: jcmconstrucao@hotmail.com

Cel: (81) 9846-6033

Genilson de Souto Velez

Resp. Técnico

CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001-64  
J.C.M. Construção Ltda-ME  
R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
CEP: 55155-170 / Belo Jardim-PE



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA/PE</b>		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CANAL, RUAS, ÁREAS PASSEIO):	
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ONERADA)</b>		CUSTO P/ M²:	
OBJETO:	LOTE I - convênio nº 1.040.389-73, melhoria da infraestrutura urbana; pavimentação em paralelepípedos em vias públicas, da Rua Maria Otília dos Santos e Rua Everaldo Guedes Cavalcanti, localizadas no Bairro Deus é Fiel - Toritama PE	VALOR DO BDI DIFERENCIADO	VALOR DO BDI DE SERVIÇOS
ENDEREÇO:	Município de Toritama/PE.	DATA: 21/10/22	% 21,35%
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,83%(HORA) 69,92%(MÉS)</b>		CUSTO P/ M²: %	
PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 17/06/2022 23:45:21			

TABELA DE REFERÊNCIA E CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/BDI (R\$)	PESO %	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
-------------------------------	------	---------------	------------	---------	----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------	----------------------------	---------------------------	-------------------------

LOTE 01 (SALDO REMANESCENTE)											
1 RUA MARIA OTÍLIA DOS SANTOS											
COMPOSIÇÃO	COMP 02	1.1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.											
SINAPI	100575	1.2 TERRAPLENAGEM									
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019											

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/BDI (R\$)	PESO %	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
1.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
1.3.1	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020		M2	64,83		17.766,67		78,67		21.549,47	
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	10,90	M	43,99	479,49		0,14%	53,38	581,84		
1.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	18,35	M3	372,72	6.839,41		1,97%	452,29	8.299,52		
1.3.4	94985	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (EM MÁXIMA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	18,35	M3	246,90	4.530,81		1,31%	299,81	5.487,84		
1.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M	42,63				51,73			
1.3.6	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	48,00	M	40,15	1.927,20	1.465,23	0,56%	48,72	2.338,56	1.777,88	
1.3.7	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021		M3	88,78				107,73			
1.4	<b>CALÇADA</b>											
1.4.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		M3	616,37				747,98			
1.4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	189,00	UN	8,67	1.465,23		0,42%	10,52	1.777,88		
1.4.3	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM		M3	71,95				87,31			
1.4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	32,04				38,88			
1.4.5	93392	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M2	194,53				236,06			
COMPOSIÇÃO	COMP 01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E-20CM COM BLOCO CERÂMICO.		M2	3,40				4,12			
1.4.6	87679	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	2,00	UN	85,23	170,46		0,05%	103,42	206,84	1.514,28	
1.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>											
1.5.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	7,00	M2	104,10	728,70		0,21%	126,32	884,24		
1.5.2	COMP 03	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	4,00	M2	87,19	348,76		0,10%	105,60	423,20		
1.5.3	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	3,00	M2	209,08	627,24		0,18%	253,71	761,13		
1.5.4	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	29,43	M2	21,80	641,57		0,18%	26,45	778,42		
1.5.5	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERBADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					268.177,45				325.411,35	
2	<b>RUA EVERALDO GUEDES CAVALCANTI</b>											
2.1	<b>TERRAPLENAGEM</b>											
							253,03					295,20

**Gerson de Souza Velez**  
 Responsável Técnico  
 CREA - 4.149 D/PE

**17.653.616/0001-64**  
**J.C.M. Construção Ltda-ME**  
 R. Padre Geovani, 142 - São Pedro  
 CEP: 55155-170 - Belo Jardim-PE

Pedro Geovani, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
 Tel.: (61) 99846-6033 - pmed@jcmconstrucao.com.br  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA/PE**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ONERADA)**

<b>OBJETO:</b>	ÁREA DO EMPREENDIMENTO (m²):		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (CANAL, RUAS, ÁREAS E PASSEIO):	
	CUSTO P/ M²:		CUSTO P/ M²:	
<b>ENDEREÇO:</b>	LOTE - convênio nº 1.040.389-73, melhoria da infraestrutura urbana: pavimentação em paralelepípedos em vias públicas, da Rua Maria Otilia dos Santos e Rua Evaraldo Guedes Cavalcanti, localizadas no Bairro Deus é Fiel - Toritama PE	DATA:	VALOR DO BDI DIFERENCIADO	VALOR DO BDI DE SERVIÇOS
	Município de Toritama/PE.	21/10/22	0,00	21,35%
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,83%(HORA) 69,92%(MÊS)</b>				

TABELA DIFERÊNCIA E CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/BDI (R\$)	PESO %	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR DO ITEM C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)								
<b>LOTE 01 (SALDO REMANESCENTE)</b>																			
SINAPI	100575	2.1.1	2.108,61	M2	0,12	253,03	151.987,06	0,07%	0,14	295,20	184.432,75								
SINAPI	101189	2.2	1.866,36	M2	64,83	120.996,11		34,87%	76,67	146.826,54									
SINAPI	94273	2.2.1	689,50	M	43,99	30.331,10		8,74%	53,38	36.805,51									
SINAPI	94273	2.2.2	15,00	M	43,99	659,85		0,19%	53,38	800,70									
SINAPI	94965	2.2.4	14,78	M3	372,72	5.508,80		1,59%	452,29	6.884,84									
SINAPI	103670	2.2.5	14,78	M3	246,90	3.649,18		1,05%	299,61	4.428,23									
SINAPI	94281	2.2.6	689,50	M	42,63	29.393,38		8,47%	51,73	35.667,83									
SINAPI	90694	2.2.7	32,00	M	40,15	1.284,80	57.648,89	0,37%	48,72	1.559,04	70.197,99								
SINAPI	94319	2.3	275,22	M3	88,78	24.434,03		7,04%	107,73	28.649,45									
SINAPI	94990	2.3.1	52,44	M3	616,37	32.322,44		9,32%	747,96	39.223,02									
SINAPI	93178	2.3.2	126,00	UN	8,67	1.092,42		0,31%	10,52	1.325,52									
SINAPI	93358	2.3.3	35,29	M3	71,95	2.539,11		0,73%	87,31	3.081,16									
SINAPI	93382	2.3.5	21,17	M3	32,04	678,28		0,20%	38,88	823,08									
COMPOSIÇÃO	COMP 01	2.3.6	56,46	M2	194,53	10.983,16		3,17%	236,06	13.327,94									
SINAPI	87879	2.3.7	564,56	M2	3,40	1.919,50		0,55%	4,12	2.325,98									
SINAPI	13521	2.4	2,00	UN	85,23	170,46	1.143,82	0,05%	103,42	206,84	1.387,66								
SICRO	5216111	2.4.1	6,00	UND	104,10	624,60		0,18%	128,32	757,92									
COMPOSIÇÃO	5213440-MOD	2.4.2	4,00	UND	87,19	348,76		0,10%	105,80	423,20									
SICRO	5213444	2.4.3	2,00	UND	209,08	418,16		0,12%	253,71	507,42									
SINAPI	102509	2.4.4	26,16	M2	21,80	570,28		0,16%	26,45	691,93									
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL S/BDI</td> <td>R\$</td> <td>285.936,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DO BDI</td> <td>R\$</td> <td>61.024,70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL C/BDI</td> <td>R\$</td> <td>346.960,82</td> </tr> </table>											TOTAL S/BDI	R\$	285.936,12	TOTAL DO BDI	R\$	61.024,70	TOTAL C/BDI	R\$	346.960,82
TOTAL S/BDI	R\$	285.936,12																	
TOTAL DO BDI	R\$	61.024,70																	
TOTAL C/BDI	R\$	346.960,82																	

**trezentos e quarenta e seis mil, novecentos e sessenta reais e oitenta e dois centavos**

Declaramos que a alternativa adotada, é a mais vantajosa para a Administração Pública.

ONERADA

Pedro Geovane, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
Tel.: (81) 96846-6033 - E-mail: pedrogeovane@bol.com.br  
CNPJ nº 17.653.616/0001-64

**Genilson de Souto Velez**  
Resp. Técnica  
CREA - 4.149 D/P8

**Cronograma de Físico-Financeiro**

Empresa		J.C.M. CONSTRUÇÃO - CNPJ nº 17.653.616/0001-64											
Agente Financeiro		Município de Toritama/PE.											
Prefeitura Municipal de Toritama/PE.		Município de Toritama/PE.											
Objeto:		LOTE I - convênio nº 1.040.389-73, melhoria da infraestrutura urbana: pavimentação em paralelepípedos em vias públicas, da Rua Maria Otília dos Santos e Rua Everaldo Guedes Cavalcanti, localizadas no Bairro Deus é Fiel - Toritama PE											
Item	Discriminação dos Serviços	Peso %	Obras/Serviços R\$	1º MES Proponente %	2º MES Proponente %	3º MES Proponente %	4º MES Proponente %						
1.0	RUA MARIA OTILIA DOS SANTOS	6,21%	21.549,47	18.495,64	3.053,83	-	-						
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-						
1.2	TERRAPLENAGEM	-	-	-	-	-	-						
1.2	PAVIMENTAÇÃO	4,82%	16.717,76	16.717,76	-	-	-						
1.3	CAÇADA	0,51%	1.777,88	1.777,88	-	-	-						
1.4	SINALIZAÇÃO	0,88%	3.053,83	-	3.053,83	-	-						
2.0	RUA EVERALDO GUEDES CAVALCANTI	93,79%	325.411,35	48.379,33	113.180,29	80.632,21	83.219,52						
2.1	TERRAPLENAGEM	0,09%	295,20	-	295,20	-	-						
2.2	PAVIMENTAÇÃO	67,09%	232.772,69	34.315,90	81.470,44	58.193,17	58.193,17						
2.3	CAÇADA	25,87%	89.756,15	13.463,42	31.414,65	22.439,04	22.439,04						
2.4	SINALIZAÇÃO	0,75%	2.587,31	-	-	-	2.587,31						
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		100,00%	346.960,82	66.874,97	183.109,09	263.741,30	346.960,82						
<b>Acumulado</b>				19,27%	52,76%	76,61%	100,00%						

17.653.616/0001-64  
**J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-ME**  
 R. Padre Geovane, 142 - São Pedro  
 CEP: 55150-000 - Belo Jardim-PE

Padre Geovane, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
 Tel.: (81) 99846-8033 - jcmconstitucao@bntmail.com  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

**Genilson de Souto Velez**  
 Resp. Técnica  
 CREA - 4.149 D/PB





## Composição Analítica do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA/PE			
Município da Obra	TORITAMA /PE			
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias ▼			
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERACÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼			
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:			<b>100%</b>	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):			<b>2,50%</b>	
Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín.	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,01	3,80	4,01	4,67
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,40	0,32	0,40	0,74
(R) - Risco	0,56	0,50	0,56	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,11	1,02	1,11	1,21
(L) - Lucro	7,30	6,64	7,30	8,69
(I <sub>1</sub> ) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I <sub>2</sub> ) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I <sub>3</sub> ) - ISS	2,50	2,00	2,00	5,00
(I <sub>4</sub> ) - Contrib. Previdenciária	4,50			
<b>BDI considerando a parcela (I<sub>4</sub>) contribuição previdenciária</b>	<b>27,45</b>			

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
<b>BDI S/CPRB - ADOTADO</b>	<b>21,35</b>

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23


### DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de TORITAMA /PE, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 2,5% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade ONERADA por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA/PE.

Padre Geovane, 142 – São Pedro - CEP 55.150-000 – Belo Jardim – PE  
Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com  
CNPJ nº 17.653.616/0001-64

  
Genilson de Souto Velez  
Resp. Técnico  
CREA - 4.149 D/PB

  
  
17.653.616/0001-64  
J.C.M. Construção Ltda-ME  
R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
CEP: 55155-170 / Belo Jardim-PE



## ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

**PERNAMBUCO**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA		ONERADA	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,93%	8,33%	10,93%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,20%	Não incide	2,20%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,89%	6,78%	8,89%	6,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,20%</b>	<b>16,49%</b>	<b>46,20%</b>	<b>16,49%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,63%	4,75%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,62%	4,75%	3,62%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,40%	2,59%	3,40%	2,59%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,41%</b>	<b>10,24%</b>	<b>13,41%</b>	<b>10,24%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,76%	2,77%	17,00%	6,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,16%</b>	<b>3,08%</b>	<b>17,42%</b>	<b>6,39%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,57%</b>	<b>46,61%</b>	<b>113,83%</b>	<b>69,92%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Padre Geovane, 142 – São Pedro - CEP 55.150-000 – Belo Jardim – PE  
 Tel.: (81) 99846-6033 - [jcmconstrucao@hotmail.com](mailto:jcmconstrucao@hotmail.com)  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Genilson de Souto Velez  
 Resp. Técnico  
 CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001-64  
 J.C.M. Construção Ltda-ME  
 R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
 CEP: 55155-170 / Belo Jardim-PE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**

COMPOSIÇÃO	COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,02	5,02
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,74	8,74
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	258,30	258,30
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,65	20,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,98	22,30
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,43	18,19
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	349,51	358,32
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>356,88</b>	<b>362,81</b>

**TERRAPLENAGEM**

COMPOSIÇÃO	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	233,01	237,14
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,001	80,04	84,17
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,11</b>	<b>0,12</b>

**PAVIMENTAÇÃO**

COMPOSIÇÃO	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140	99,68	99,68
SINAPI-I	4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330	615,74	615,74
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO 800 KG, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	CHP	0,0031	145,06	148,67
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO 800 KG, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	CHI	0,1309	55,50	59,11
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	20,10	22,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021	16,43	18,19
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204	413,88	422,77
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>62,52</b>	<b>64,83</b>

COMPOSIÇÃO	94273	REJUNTAMENTO DE OBRA (TRACO 1:1) EM TRACO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA REJUNTAMENTO) AF_05/2020	M	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	98,40	98,40
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	26,18	26,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	16,43	18,19
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	458,36	470,72
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>42,35</b>	<b>43,99</b>

COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCk = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	98,40	98,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,49	0,49
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	65,99	65,99



SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	16,43	18,19
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	74,41	77,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7534	1,79	1,79
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7103	0,34	0,34
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>364,02</b>	<b>372,72</b>

COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	19,98	22,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	16,43	18,19
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042	1,57	1,57
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417	0,56	0,56
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>222,46</b>	<b>246,9</b>

COMPOSIÇÃO	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	98,40	98,40
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	3,06	3,06
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1250	19,02	19,02
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560	328,00	328,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>40,58</b>	<b>42,63</b>

COMPOSIÇÃO	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0104	18,23	18,23
SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,05	34,67	34,67
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753	25,72	29,09
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>39,76</b>	<b>40,15</b>

### CALÇADA

COMPOSIÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5901	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR O TUBO. AF_05/2016	CHP	0,006	283,00	285,98
SINAPI	5903	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR O TUBO. AF_05/2016	CHI	0,003	51,30	54,28
SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	45,29	45,29
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659	16,43	18,19
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	37,73	41,56
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	24,12	27,26
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>85,75</b>	<b>88,78</b>

COMPOSIÇÃO	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	6,51	6,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	3,06	3,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	19,98	22,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,24	16,43	18,19
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MAREMPO/ÁGUA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,21	339,94	347,77

Geovane de Souza Velez  
Resp. Técnico  
CREA - 4.149 D/PB





TOTAL UNITÁRIO (R\$)				589,53	616,37
----------------------	--	--	--	--------	--------

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	36178	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN			
SINAPI-I	36178	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,00	8,68	8,68
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					8,67	8,67

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3			
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	16,43	18,19
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					64,99	71,95

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650	16,43	18,19
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	30,94	34,08
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	29,41	33,24
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3	1,000	2,39	2,44
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					29,01	32,04

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
		ALVENARIA DE EMBASSAMENTO E=20CM COM BLOCO CERÂMICO.	M2			
SINAPI-I	7271	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	25,0000	0,48	0,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	16,43	18,19
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0700	445,20	455,85
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					178,62	194,53

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00420	393,71	404,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	16,43	18,19
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					3,18	3,4

### SINALIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN			
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	85,24	85,24
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					85,23	85,23

COMPOSIÇÃO	COMP 01	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	DESONERADA	ONERADA
	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	UND			
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0427	187,96	190,94
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0813	42,98	45,96
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	19,31	21,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,43	18,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	21,29	23,62
SICRO	M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	KG	1,0581	21,94	21,94
SICRO	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	M	3,0000	3,53	3,53



SICRO	M2018	Gastalho de 10 x 2 cm	M	0,7000	11,74	11,74
SICRO	M2128	Tinta esmalte sintético	L	0,0330	23,14	23,14
SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,0720	396,36	414,67
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>100,45</b>	<b>104,1</b>

COMPOSIÇÃO	5213440-MOD	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULARIZAÇÃO EM AÇO D=0,4 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI.	UND	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	42,53	48,57
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	16,43	18,19
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	0,3333	2,33	2,38
SICRO	5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI	M2	0,1300	446,83	446,83
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>83,99</b>	<b>87,19</b>

COMPOSIÇÃO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	UND	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	42,53	48,57
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	16,43	18,19
SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	0,3333	2,33	2,38
SICRO	5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI	M2	0,4028	446,83	446,83
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>205,88</b>	<b>209,08</b>

COMPOSIÇÃO	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210000	20,75	20,75
SINAPI-I	7343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270000	12,84	12,84
SINAPI-I	12815	FITA CREPE RULO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120000	8,86	8,86
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500000	13,05	13,05
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100000	10,70	10,70
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640000	21,29	23,62
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>20,69</b>	<b>21,8</b>

**COMPOSIÇÃO AUXILIARES**

COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	14,48	16,78
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,45	0,45
SINAPI-I	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,26	1,26
SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,15
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>19,98</b>	<b>22,3</b>

COMPOSIÇÃO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0094	14,48	16,78
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,13</b>	<b>0,15</b>

COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,13</b>	<b>0,15</b>

Padre Geovane, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

*Genilson de Sousa Velez*  
 Resp. Técnico  
 CREA/PE 149 D/PB

**17.653.616/0001-64**  
**J.C.M. Construção Ltda-ME**  
 R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
 CEP: 55.150-000 Belo Jardim-PE





SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000	10,88	12,61
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,15	1,15
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,18	0,21
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>16,43</b>	<b>18,19</b>

COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0172	10,88	12,61
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>0,18</b>	<b>0,21</b>

COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82690	120,00	120,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	212,01940	0,60	0,60
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57820	80,48	80,48
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330	16,43	18,19
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110	24,41	27,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76230	2,18	2,18
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71880	0,34	0,34
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>349,53</b>	<b>358,35</b>

COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,82690	68,54	68,54
SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	212,01940	84,43	84,43
SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57820	36,25	41,29
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	2,34330	42,64	42,64
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,48110	7,68	7,68
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>18091</b>	<b>18092,04</b>

COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82690	36,25	41,29
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	212,01940	42,64	42,64
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	0,57820	9,36	9,36
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>9075,89</b>	<b>9080,06</b>

COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	38,94	38,94
SINAPI	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	70,28	70,28
SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	32,24	36,65
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,00	31,12	31,12
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	4,32	4,32
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>176,9</b>	<b>181,31</b>

COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO 1330, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
<b>TOTAL UNITARIO (R\$)</b>					<b>9075,89</b>	<b>9080,06</b>

Padre Geovane, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

*Genilton de Souto Velez*  
 Resp. Técnico  
 CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001-64  
 J.C.M. Construção Ltda - ME  
 R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
 CEP: 55150-000 / Belo Jardim - PE



SINAPI						
SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	32,24	36,65
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM EIXO RAO 030, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	H	1,00	31,12	31,12
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM EIXO RAO 030, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	H	1,00	4,32	4,32
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>67,68</b>	<b>66,56</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000	14,48	16,78
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,09	1,09
SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,15
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>20,1</b>	<b>22,42</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094	14,48	16,78
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,13</b>	<b>0,15</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070	120,00	120,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,700	0,60	0,60
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,420	24,41	27,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800	2,18	2,18
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,620	0,34	0,34
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>504,73</b>	<b>515,57</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1,0000	14,48	16,78
SINAPI-I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,74	0,74
SINAPI-I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,09	1,09
SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,24	0,28
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>20,21</b>	<b>22,55</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	0,0172	14,48	16,78
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,24</b>	<b>0,28</b>

COMPOSIÇÃO						
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	98,40	98,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0050	0,49	0,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>7,65</b>	<b>8,35</b>

Padre Geovane, 142 – São Pedro - CEP 55.150-000 – Belo Jardim – PE  
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Genilson de Souto Velez  
 Resp. Técnico  
 CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001-64  
 J.C.M. Construção Ltda-ME  
 R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
 CEP: 55165-170 / Belo Jardim-PE





COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	0,41	0,41
SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000	0,05	0,05
SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	0,39	0,39
SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	0,51	0,51
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>1,35</b>	<b>1,35</b>

COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000	0,41	0,41
SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000	0,05	0,05
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,45</b>	<b>0,45</b>

COMPOSIÇÃO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000	21,04	24,37
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
SINAPI	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,25	0,29
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>25,72</b>	<b>29,09</b>

COMPOSIÇÃO	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,012	21,04	24,37
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,25</b>	<b>0,29</b>

COMPOSIÇÃO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1,000	37,61	37,61
SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	194,09	194,09
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27,35	30,98
SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	21,39	21,39
SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000	4,17	4,17
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	3,30	3,30
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>287,92</b>	<b>291,55</b>

COMPOSIÇÃO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	22,43	25,40
SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	21,39	21,39
SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000	4,17	4,17
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000	3,30	3,30
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>51,29</b>	<b>54,27</b>

Padre Geovane, 142 - São Pedro - CEP 55.150-000 - Belo Jardim - PE  
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com  
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

*Genilson de Spolito Velez*  
 Resp. Técnico  
 CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001-64  
 J.C.M. Construção Ltda-ME  
 R. Padre Geovane, 142, São Pedro  
 CEP: 55.150-000 / Belo Jardim-PE

COMPOSIÇÃO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	28,55	32,38
SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	0,62	0,62
SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000	0,08	0,08
SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	0,78	0,78
SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	6,04	6,04
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>36,07</b>	<b>39,9</b>

COMPOSIÇÃO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	28,55	32,38
SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000	0,62	0,62
SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000	0,08	0,08
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>29,25</b>	<b>33,08</b>

COMPOSIÇÃO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558	120,00	120,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777	0,60	0,60
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5877	80,48	80,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333	16,43	18,19
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046	24,41	27,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259	2,18	2,18
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787	0,34	0,34
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>414,59</b>	<b>424,14</b>

COMPOSIÇÃO	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10000L C/ TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23300KG, CAPACIDADE MÁXIMA 13553 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA CAMINHÃO PIPA 10000L C/ TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23300KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 400 L, CEMENTO, AF_08/2014	CHP	0,006	345,12	348,75
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10000L C/ TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23300KG, CAPACIDADE MÁXIMA 13553 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 400 L, CEMENTO, AF_08/2014	CHI	0,003	62,56	66,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	16,43	18,19
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>2,4</b>	<b>2,45</b>

COMPOSIÇÃO	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,23	120,00	120,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,04	0,60	0,60
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,36	24,41	27,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,78	2,18	2,18
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,58	0,34	0,34
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>445,21</b>	<b>455,87</b>

COMPOSIÇÃO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,95	121,56	121,56
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,49	0,60	0,60
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	24,41	27,58
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,01	2,18	2,18
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,21	0,34	0,34





TOTAL UNITÁRIO (R\$)	480,15	493,84
----------------------	--------	--------

COMPOSIÇÃO	5824	POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5705	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	1,000	27,48	27,48
SINAPI	53797	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	117,50	117,50
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27,35	30,98
SINAPI	89264	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	1,000	15,08	15,08
SINAPI	89265	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	1,000	3,06	3,06
SINAPI	89266	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	1,000	2,42	2,42
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					192,88	196,51

COMPOSIÇÃO	5826	POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,43	25,40
SINAPI	89264	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	0,23	15,08	15,08
SINAPI	89265	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	0,33	3,06	3,06
SINAPI	89266	CAMINHÃO TUCUCU, POT. 18.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÃO 3,5x7,0x2,00x5,00M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF. 06/2011	H	0,67	2,42	2,42
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					8,34	8,64

COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4783	PINTOR	H	1,0000	14,48	16,78
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,48	1,48
SINAPI-I	43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,50	1,50
SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,20
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					21,29	23,62

COMPOSIÇÃO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4783	PINTOR	H	0,012	14,48	16,78
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					0,17	0,2

COMPOSIÇÃO	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M3	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	75,65	75,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	16,43	18,19
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,2198	1,57	1,57
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,6377	0,56	0,56
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1-3,4-3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,805	382,98	391,72
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					483,39	505,72

COMPOSIÇÃO	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,0000	37,65	43,62
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01

*Genilson de Paulo Velez*  
 Resp. Técnico  
 CREA - 4.149 D/PB



SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
SINAPI	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,45	0,52
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>42,53</b>	<b>48,57</b>

COMPOSIÇÃO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,012	37,65	43,62
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,45</b>	<b>0,52</b>

COMPOSIÇÃO	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	5824	CAMINHÃO TUCO, POT 10.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 9M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 9M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, AF_06/2014	CHP	0,0053	187,96	190,94
SINAPI	5826	CAMINHÃO TUCO, POT 10.000 KW, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 9M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, C/AMINHAÇÃO P/ 28.000 KM, AF_06/2014	CHI	0,004	42,98	45,96
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>1,91</b>	<b>1,95</b>

**COMPOSIÇÃO AUXILIARES DAS AUXILIARES**

COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000	19,85	23,00
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,15
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>24,41</b>	<b>27,58</b>

COMPOSIÇÃO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0067	19,85	23,00
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,13</b>	<b>0,15</b>

COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>

COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000	#REF!	#REF!
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>

COMPOSIÇÃO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	#REF!	#REF!
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>#REF!</b>	<b>#REF!</b>





COMPOSIÇÃO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000070	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000	27,63	32,01
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,18	0,21
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					32,24	6,92

COMPOSIÇÃO	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0041	27,63	32,01
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					0,11	0,13

COMPOSIÇÃO	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,55	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000533	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000074	#REF!	#REF!
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					#REF!	#REF!

COMPOSIÇÃO	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 26000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0638	23.243,84	23.243,84
SINAPI-I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,1489	402.575,66	402.575,66
TOTAL UNITÁRIO (R\$)					61426,47	61426,47



COMPOSIÇÃO	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,4700	6,04	6,04
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>117,5</b>	<b>117,5</b>

COMPOSIÇÃO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000	22,83	26,45
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,28	2,28
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,56	0,56
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,09	0,10
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>27,35</b>	<b>30,98</b>

COMPOSIÇÃO	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041	22,83	26,45
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>0,09</b>	<b>0,1</b>

COMPOSIÇÃO	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	23.243,84	23.243,84
SINAPI-I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	402.575,66	402.575,66
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>15,08</b>	<b>15,08</b>

COMPOSIÇÃO	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	23.243,84	23.243,84
SINAPI-I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	402.575,66	402.575,66
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>3,06</b>	<b>3,06</b>

COMPOSIÇÃO	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 20.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	COEF.	DESONERADA	ONERADA
SINAPI-I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	23.243,84	23.243,84
SINAPI-I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	402.575,66	402.575,66
<b>TOTAL UNITÁRIO (R\$)</b>					<b>2,42</b>	<b>2,42</b>

<b>OBS.:</b>	PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 17/06/2022 23:45:21
	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,83%(HORA) 69,92%(MÊS)
	ABRANGÊNCIA : NACIONAL LOCALIDADE : RECIFE - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/06/2022 REFERÊNCIA COLETA : MEDIANO
	OS PREÇOS ESTÃO DENTRO DOS LIMITES DE OCILAÇÃO DE MÉDIA DE MERCADO, SENDO AS DEVIDAS CODIFICAÇÕES USADAS COMO REFERENCIA DE AFERIÇÃO DOS MESMO.