



# PARAYBA

SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ.: 37.325.870/0001-40

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº003/2021**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB.

A empresa **PARAYBA SERVIÇOS E LOCAÇÕES - F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**, CNPJ:37.325.870/0001-40, sediada na Rua Boa Ventura Rocha, 10, Sala 02, Centro, Sousa - PB, **vem informar a seguinte Conta Bancária - BANCO ITAÚ - AGÊNCIA: 6685 - CONTA: 999860-8.**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB.	SERV	1	257.704,13	257.704,13

**Valor Total - R\$ 257.704,13 - DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, SETECENTOS E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS.**

Proposta Válida por 90 dias

Atendemos todas as condições do Edital.

Todos os impostos, tributos, taxas ou outras despesas estão inclusos no preço ofertado.

Sousa - PB, 02 de Agosto de 2021

**PARAYBA SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
**F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNPJ:37.325.870/0001-40

**F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
Rua Boa Ventura Rocha, nº10, Sala 02, Centro, Sousa -PB, CEP.: 58.800-540  
(83) 98659-5016



**PARAHYBA**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ: 37.325.870/0001-40


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>DATA:</b> 03/08/2021	<b>BDI:</b> 26,14%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 03/2021

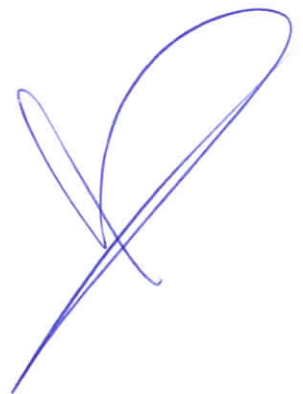
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>					
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>257.704,13</b>
1.1.1	COMP-403701	PLACA INDICATIVA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)	PRÓPRIA	M²	8,00	161,38	1.291,04
1.2		<b>SERVIÇOS TERRAPLANAGEM</b>					
1.2.1	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA		M²	2.642,16	1,43	3.778,29
1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
1.3.1	COMP-72053787	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M²	2.642,16	0,37	977,60
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	751,93	45,86	34.483,51
1.3.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	2.642,16	66,44	175.545,11
1.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>41.628,58</b>
1.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	39,97	656,24	26.229,91
1.4.2	94990	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004	SINAPI	M3	5,92	656,24	3.884,94
1.4.3	COMP-83156396	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL)	PRÓPRIA	M²	134,54	72,44	9.746,08
1.4.4	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	101,25	14,14	1.431,68
1.4.5	COMP-28863914	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M²	187,98	1,34	251,89
1.4.6	COMP-85149558	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM	PRÓPRIA	UND	1,00	84,08	84,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>53.424,17</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>204.279,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>257.704,13</b>

**Dalton César Pereira de Olivera**  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1600910645

**PARAHYBA**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ: 37.325.870/0001-40

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>DATA : 03/08/2021</b>		<b>BDI : 26,14%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	257.704,13	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.291,04	0,50
1.2	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM	3.778,29	1,47
1.3	PAVIMENTAÇÃO	211.006,22	81,88
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.628,58	16,15
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>53.424,17</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>204.279,96</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>257.704,13</b>	




  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.870/0001-40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	DATA : 03/08/2021		BDI : 26,14%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	LIVRAMENTO - PB																			

**1.1.1. COMP-403701 - PLACA INDICATIVA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M) (M²)**

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-339516	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	0,63519015	201,42	127,94
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>127,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,94</b>

**1.2.1. - - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA (M²)**

<b>VALOR:</b>	<b>1,13</b>
---------------	-------------

**1.3.1. COMP-72053787 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M²)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00252525	18,56	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,05</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00218750	10,51	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00087500	53,88	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00175000	31,24	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00218750	12,93	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00656250	13,94	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,29</b>

**1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00644028	74,00	0,47
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,92464068	25,54	23,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,08</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00184008	469,09	0,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36249594	17,59	6,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36249594	13,94	5,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,36</b>

*Dalton César Pereira de Olivera*  
Engenheiro Civil


CREA/PB 1006910045

**1.3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10488000	75,00	7,86

**PARAHYBA**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CNPJ: 37.325.879/0001-40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	DATA : 03/08/2021		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03036000	696,05	21,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,99</b>

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01876800	395,33	7,41
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36993200	17,50	6,47
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 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	SINAPI	CHI	0,12042800	36,41	4,38
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 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	SINAPI	CHP	0,00285200	95,98	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36993200	13,94	5,15
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>23,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,67</b>

**1.4.1. 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)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,83999716	3,48	6,40
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29999645	6,35	14,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,00</b>

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07551679	17,40	36,11
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,11595827	337,55	376,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82435718	17,59	32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89987398	13,94	54,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>499,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>520,25</b>

**1.4.2. 94990 - EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, CONFORME ABNT NBR 9050/2004 (M3)**


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,83999716	3,48	6,40
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29999645	6,35	14,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,00</b>

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07551679	17,40	36,11
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,11595827	337,55	376,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82435718	17,59	32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89987398	13,94	54,36

*Dailton César Pereira de Oliveira*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1600910645

**PARAHYBA**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ: 37.325.870/0001-40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>PARAHYBA</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 37.325.870/0001-40</p>	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB		<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,14%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>		LIVRAMENTO - PB		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO: 499,25

VALOR: 520,25

### 1.4.3. COMP-83156396 - PISO TATIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSIVEL) (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	3,71853419	0,67	2,49
00038138	LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	SINAPI	M2	0,97611523	49,39	48,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,48340945	3,64	1,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,46</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15803771	17,50	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15803771	13,94	2,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,43</b>

### 1.4.4. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,15633305	12,99	2,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,03</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32186218	18,60	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990155	13,94	3,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,21</b>

### 1.4.5. COMP-28863914 - CAIAÇÃO DE MEIO FIO (M²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-786419	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M²	0,96363636	1,10	1,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,06</b>


### 1.4.6. COMP-85149558 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 20CM (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,88</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00754981	13,94	-0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>-0,11</b>

  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.870/0001-40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	DATA : 03/08/2021		BDI : 26,14%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	LIVRAMENTO - PB																			

VALOR:	66,66
--------	-------



  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
**PARHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.870/0001-40

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>PARAHYBA</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 37.325.876/0001-40</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>DATA :</b> 03/08/2021		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	257.704,13	47,09 %	40,76 %	12,15 %	100,00 %
			121.352,87	105.040,20	31.311,06	<b>257.704,13</b>
		257.704,13	121.352,87	105.040,20	31.311,06	
			121.352,87	226.393,07	257.704,13	257.704,13




  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.876/0001-40



 <p><b>PARAHYBA</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 37.325.870/0001-40</p>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>DATA : 03/08/2021</b>		<b>BDI : 26,14%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,69% 0,00%	48,16% 0,00%	03/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>Impostos</b>		
T	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISSQN	10,65
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>


BDI = 26,14%

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

  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.870/0001-40

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>PARAHYBA</b> SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 37.325.870/0001-40</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	DATA : 03/08/2021	BDI : 26,14%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 03 (TRES) VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LIVRAMENTO-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	LIVRAMENTO - PB	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>50,51</b>	<b>20,28</b>

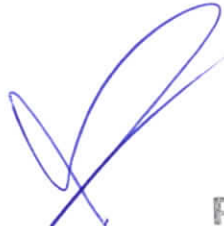
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,86</b>	<b>3,70</b>

**Horista = 85,69%**  
**Mensalista = 48,16%**

**A + B + C + D**

  
**Dalton César Pereira de Olivera**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.870/0001-40