

# PROPOSTA DE PREÇOS

## TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
JOAO DO RIO DO PEIXE - PB

## PROPOSTA DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

**Objeto:** Contratação de Empresa Jurídica Especializada para o Serviço de Pavimentação de Diversas Ruas do Município de São João do Rio do Peixe - PB.  
Prezados Senhores, Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os serviços de "Objeto: Contratação de Empresa Jurídica Especializada para o Serviço de Pavimentação de Diversas Ruas do Município de São João do Rio do Peixe - PB.", pelo preço global de R\$ 510.137,15 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Trinta e Sete Reais e Quinze Centavos), conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.


- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo médio de 05 (Cinco) MESES, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

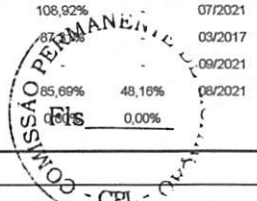
Cajazeiras/PB, 04 de Outubro de 2021.

CHS Construção e Serviços Ltda  
CNPJ 07.638.122/0001-57  
Gilmará Gomes da Silva  
CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

João Paulo O. de Albuquerque  
CREA - 160421135-0  
ENGº CIVIL

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>DATA : 03/10/2021</b>		<b>BDI : 25,62%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,24%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%	08/2021
				0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO I)</b>	<b>100.073,15</b>	<b>19,62</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.573,14	0,70
1.2	TERRAPLENAGEM	107,12	0,02
1.3	PAVIMENTAÇÃO	95.386,70	18,70
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.006,19	0,20
<b>2</b>	<b>RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO II)</b>	<b>144.186,06</b>	<b>28,26</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	192,40	0,04
2.2	TERRAPLENAGEM	162,12	0,03
2.3	PAVIMENTAÇÃO	143.137,51	28,06
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	694,03	0,14
<b>3</b>	<b>RUA MANOEL SINVAL R. DA NOBREGA</b>	<b>199.840,17</b>	<b>39,17</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	74,18	0,01
3.2	TERRAPLENAGEM	230,58	0,05
3.3	PAVIMENTAÇÃO	198.489,80	38,91
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1.045,61	0,20
<b>4</b>	<b>RUA VICTOR JUREMA</b>	<b>38.344,21</b>	<b>7,52</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53,73	0,01
4.2	TERRAPLENAGEM	39,75	0,01
4.3	PAVIMENTAÇÃO	37.629,28	7,38
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	621,45	0,12
<b>5</b>	<b>RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA</b>	<b>27.693,56</b>	<b>5,43</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,95	0,01
5.2	TERRAPLENAGEM	29,50	0,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO	27.040,81	5,30
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	592,30	0,12
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>104.062,06</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>406.075,09</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>510.137,15</b>	

  
 João Paulo O. de Albuquerque  
 CREA - 160421135-0  
 ENG<sup>o</sup> CIVIL

  
 CHS Construção e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.638.142/0001-57  
 Gilmara Gomes da Silva  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB

<b>DATA :</b>	03/10/2021	<b>BDI :</b>	25,62%	
<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	07/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
COMPOSIÇÃO DAS PRÁTICAS				
		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÃSS 1	MÃSS 2	MÃSS 3	MÃSS 4	MÃSS 5	Total parcela
1	RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO I)	100.073,15	100,00 %					100,00 %
			100.073,15					<b>100.073,15</b>
2	RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO II)	144.186,06		100,00 %				100,00 %
				144.186,06				<b>144.186,06</b>
3	RUA MANOEL SINVAL R. DA NOBREGA	199.840,17			100,00 %			100,00 %
					199.840,17			<b>199.840,17</b>
4	RUA VICTOR JUREMA	38.344,21				100,00 %		100,00 %
						38.344,21		<b>38.344,21</b>
5	RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA	27.693,56					100,00 %	100,00 %
							27.693,56	<b>27.693,56</b>
			100.073,15	144.186,06	199.840,17	38.344,21	27.693,56	510.137,15
510.137,15			100.073,15	244.259,21	444.099,38	482.443,59	510.137,15	

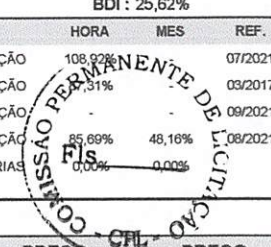
*João Paulo O. de Albuquerque*  
CREA - 160421135-0  
ENGº CIVIL



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>DATA :</b> 03/10/2021	<b>BDI :</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO DE PRÁTICAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO I)</b>					<b>100.073,15</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.573,14</b>
1.1.1	COMP-221332	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	8,00	331,83	2.654,64
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	158,70	0,50	79,35
1.1.3	1600436	Demolição de concreto simples	SICRO	m³	7,70	108,98	839,15
<b>1.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>107,12</b>
1.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.190,25	0,09	107,12
<b>1.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>95.386,70</b>
1.3.1	COMP-493839	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	337,20	24,85	8.379,42
1.3.2	COMP-235074	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	1.190,25	72,60	86.412,15
1.3.3	COMP-980766	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	1.190,25	0,50	595,13
<b>1.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>1.006,19</b>
1.4.1	COMP-392966	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	79,35	1,28	101,57
1.4.2	COMP-636206	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	PRÓPRIA	UN	2,00	100,37	200,74
1.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	m²	1,18	386,42	455,98
1.4.4	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	un	2,00	123,95	247,90
<b>2</b>		<b>RUA JOSÉ BENICIO DANTAS (TRECHO II)</b>					<b>144.186,06</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>192,40</b>
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	227,85	0,50	113,93
2.1.2	1600436	Demolição de concreto simples	SICRO	m³	0,72	108,98	78,47
<b>2.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>162,12</b>
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.801,36	0,09	162,12
<b>2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>143.137,51</b>
2.3.1	COMP-493839	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	461,09	24,85	11.458,09
2.3.2	COMP-235074	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	1.801,36	72,60	130.778,74
2.3.3	COMP-980766	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	1.801,36	0,50	900,68
<b>2.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>694,03</b>
2.4.1	COMP-392966	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	110,43	1,28	141,35
2.4.2	COMP-636206	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	PRÓPRIA	UN	2,00	100,37	200,74
2.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	m²	0,59	386,42	227,99
2.4.4	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	un	1,00	123,95	123,95
<b>3</b>		<b>RUA MANOEL SINVAL R. DA NOBREGA</b>					<b>199.840,17</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>74,18</b>
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	133,10	0,50	66,55
3.1.2	1600436	Demolição de concreto simples	SICRO	m³	0,07	108,98	7,63
<b>3.2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>230,58</b>
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.562,00	0,09	230,58
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>198.489,80</b>
3.3.1	COMP-493839	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	451,01	24,85	11.207,60
3.3.2	COMP-235074	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	2.562,00	72,60	186.001,20
3.3.3	COMP-980766	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	2.562,00	0,50	1.281,00
<b>3.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>1.045,61</b>

**João Paulo O. de Albuquerque**  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CML

**Gilmará Gomes da Silva**  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA


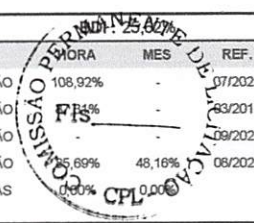
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021 BDI : 25,62%																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA MANO DE OBRAS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>DER-PR</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08,82%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>37,31%</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>48,16%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS</td> <td>1,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA MANO DE OBRAS	REF.	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	08,82%	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	37,31%	09/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	48,16%	09/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		1,00%
FORTE	VERSÃO	HORA MANO DE OBRAS	REF.																							
DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	08,82%	07/2021																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	37,31%	09/2017																							
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021																							
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	48,16%	09/2021																							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		1,00%	0,00%																							
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																									
CLIENTE:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.1	COMP-392966	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	110,15	1,28	140,99
3.4.2	COMP-636206	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UN	2,00	100,37	200,74
3.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	m²	1,18	386,42	455,98
3.4.4	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	un	2,00	123,95	247,90
<b>4</b>	<b>RUA VICTOR JUREMA</b>						<b>38.344,21</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>53,73</b>
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	107,45	0,50	53,73
<b>4.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>39,75</b>
4.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	441,71	0,09	39,75
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>37.629,28</b>
4.3.1	COMP-493839	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	214,90	24,85	5.340,27
4.3.2	COMP-235074	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	441,71	72,60	32.068,15
4.3.3	COMP-980766	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	441,71	0,50	220,86
<b>4.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>621,45</b>
4.4.1	COMP-392966	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	53,73	1,28	68,77
4.4.2	COMP-636206	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	PRÓPRIA	UN	2,00	100,37	200,74
4.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	m²	0,59	386,42	227,99
4.4.4	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	un	1,00	123,95	123,95
<b>5</b>	<b>RUA JOAQUIM BELO DE SOUSA</b>						<b>27.693,56</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>30,95</b>
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	61,90	0,50	30,95
<b>5.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>29,50</b>
5.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	327,83	0,09	29,50
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>27.040,81</b>
5.3.1	COMP-493839	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	123,80	24,85	3.076,43
5.3.2	COMP-235074	REVESTIMENTO EM PARALELEPIEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	327,83	72,60	23.800,46
5.3.3	COMP-980766	LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	PRÓPRIA	M²	327,83	0,50	163,92
<b>5.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>592,30</b>
5.4.1	COMP-392966	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	30,95	1,28	39,62
5.4.2	COMP-636206	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2)	PRÓPRIA	UN	2,00	100,37	200,74
5.4.3	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	m²	0,59	386,42	227,99
5.4.4	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	un	1,00	123,95	123,95
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>104.062,06</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>406.075,09</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>510.137,15</b>	

  
 João Paulo O. de Albuquerque  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CML ...

  
 CHS Construção e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gilmara Gomes da Silva  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

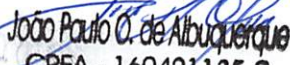
## COMPOSIÇÃO DO BDI


	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>DATA :</b> 03/10/2021						
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FORTE</b>			<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR			2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	07/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,15%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO		09/2021			
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	5,69%	48,16%	08/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÁPRIAS		0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESCRIÇÃO</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
SG	SEGUROS/GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,80
IT	IMPOSTOS/TAXAS (ISS=5,00%, PIS=0,65%, COFINS=3,00%, CPRB(LEI 12.546/2011)=2,00%, IRPJ, CSLL	10,15
	<b>TOTAL</b>	<b>22,59</b>


**BDI = 25,62%**

$$((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-IT))-1$$

  
**João Paulo C. de Albuquerque**  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CIVIL

  
 CHS Construção e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gilmar Gomes da Silva  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <b>CHS</b> CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-PR</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>108,92%</td> <td></td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,31%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÁTICAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%		07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%		03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÁTICAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%		07/2021																													
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%		03/2017																													
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			09/2021																													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021																													
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÁTICAS		0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																
CLIENTE:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																

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	Feriados	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>

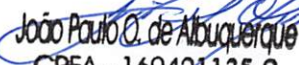
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<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**

  
 CHS Construção e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gimara Gomes da Silva  
 CPF 07.787.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

  
 João Paulo O. de Albuquerque  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CIVIL



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021	BDI : 25,62%																													
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-PR</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>108,92%</td> <td></td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,31%</td> <td></td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%		07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%		05/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			09/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS		0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	108,92%		07/2021																													
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%		05/2017																													
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			09/2021																													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021																													
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS		0,00%																															
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																
CLIENTE:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																

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	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,05	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,95	6,10
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>45,06</b>	<b>15,85</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,35	4,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,28	0,22
C3	Férias Indenizadas	6,00	4,61
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32	4,08
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>17,40</b>	<b>13,36</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,57	2,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,05</b>	<b>3,02</b>

Horista = 87,31%  
Mensalista = 49,03%

A + B + C + D

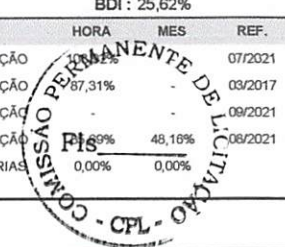
  
 João Paulo C. de Albuquerque  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CIVIL

  
 CHS Construção e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gilmar Gomes da Silva  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021	BDI : 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÁTIAS
			HORA
			MES
			REF.



### COMP-221332 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,77097075	225,00	173,47
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,08388300	13,09	40,37
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08480678	22,72	1,93
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77097075	5,08	3,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>219,69</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77097075	17,40	13,41
4962 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	SINAPI	M3	0,00770971	292,17	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06620161	13,94	28,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>44,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>264,15</b>

### 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,17	0,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,40</b>

### 1600436 - Demolição de concreto simples (m³)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,40398245	0,0000	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0000</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	4,65195776	14,7835	68,7559
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>68,7559</b>


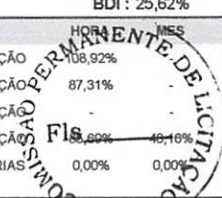
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3505 Material demolido - concreto simples	SICRO NOVO	m³	0,31732376	0,0000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0000</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,76157701	23,6060	17,9778
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,9778</b>

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em teste natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8574	0,0000
5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6859	0,0000
5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5627	0,0000

Gilvan Meireles  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gilmará Gomes da Silva  
 CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA

João Paulo O. de Albuquerque  
 CREA - 160421135-0  
 ENGENHEIRO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021	BDI : 25,62%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-PR</td> <td>2021/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>108,92%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,31%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,69%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÁPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	DER-PR	2021/01	COM DESONERAÇÃO	108,92%	07/2021	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017	SICRO	2021/04	COM DESONERAÇÃO		09/2021	SINAPI	2021/07	COM DESONERAÇÃO	88,69%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÁPRIAS			0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																														
DER-PR	2021/01	COM DESONERAÇÃO	108,92%	07/2021																														
SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	87,31%	03/2017																														
SICRO	2021/04	COM DESONERAÇÃO		09/2021																														
SINAPI	2021/07	COM DESONERAÇÃO	88,69%	08/2021																														
COMPOSIÇÕES PRÁPRIAS			0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB																																	

TOTAL TRANSPORTE:	0,0000
VALOR:	86,7500

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	53,71	0,05
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	SINAPI	CHP	0,00010000	165,18	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,94	0,01
					TOTAL SERVICOS:	0,07
					VALOR:	0,07

COMP-493839 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-437880	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	1,67927502	11,78	19,78
					TOTAL GERAL:	19,78
					VALOR:	19,78

COMP-235074 - REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000002	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M2	1,53663953	37,61	57,79
					TOTAL GERAL:	57,79
					VALOR:	57,79

P-980766 - LIMPEZA FINAL DE OBRA (PAVIMENTAÇÃO) (M²)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02647619	13,94	0,37
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,05961905	0,43	0,03
					TOTAL SERVICOS:	0,40
					VALOR:	0,40

COMP-392966 - CAIAÇÃO DE MEIO FIO (M2)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,02	1,02
					TOTAL GERAL:	1,02
					VALOR:	1,02

COMP-636206 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X28CM (ADAPTADO SINAPI 73916/2) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM TAPA COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO E GALVANIZADA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,22	0,88

CHS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA :	03/10/2021	BDI :	25,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	09,92%	03/2021
CLIENTE:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	07,31%	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	00,00%	03/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	05,69%	03/2021
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	48,16%	
			PRÁTICAS	0,00%	

00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,25	74,25
					TOTAL MATERIAL:	75,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34250185	13,94	
					TOTAL SERVICOS:	4,77
					VALOR:	79,90

5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1658	0,1070	0,0250
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	11,8044	2,3726	5,6889
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	12,4869	7,6439	2,5074
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	4,8939	2,9958	2,3585
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,48193000	1,0000	0,0000	10,3015	6,3734	4,9646
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	15,5444


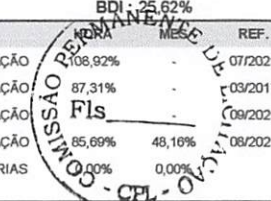
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	2,00000000	14,80	29,60
P9830	Montador	h	1,00000000	21,95	21,95
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	19,33	19,33
P9824	Servente	h	2,00000000	14,78	29,56
				TOTAL MÃO DE OBRA:	100,44
				Custo Horário da Execução:	115,9844
				Produção da Equipe:	4,0000
				Custo Unitário da Execução:	28,9961

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	6,6043	77,7656
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	115,7554	115,7554
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	183,0108	73,2043
				TOTAL MATERIAIS:	266,7253

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	11,6023	11,6023
				TOTAL SERVIÇOS:	11,6023

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914333	0,01178000	22,3996	0,2639
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	5914655	0,00044000	22,9055	0,0101
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	5914655	0,00019000	22,9055	0,0044
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,2784

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO		
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021			BDI : 25,62%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01	COM DESONERAÇÃO	108,92%	-	07/2021			
CLIENTE:	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	87,31%	-	03/2017			
		SICRO	2021/04	COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	09/2021			
		SINAPI	2021/07	COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2021			
				COMPOSIÇÃO ES PRÁTICAS						

M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,01178000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
M3235	Película retrorefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	0,00044000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
M3237	Película retrorefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	0,00019000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										307,6021
<b>VALOR:</b>										307,6100

### 5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	102,6659	38,6227	57,8357
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							57,8357

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	18,28	18,28
P9822	Pintor	h	0,50000000	20,82	10,41
P9824	Servente	h	1,00000000	14,78	14,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					43,47
<b>Custo Horário da Execução:</b>					101,3057
<b>Produção da Equipe:</b>					4,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					25,3264

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69622000	13,9107	9,6849
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	18,4877	55,4631
2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25635000	16,9575	4,3471
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					69,4951

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	281,4550	1,0555
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	30,0371	1,6986
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	11,9109	0,6289
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					3,3830

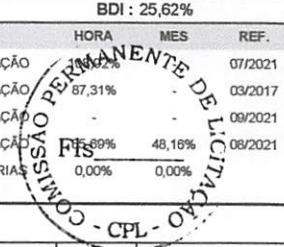
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,00070000	22,9055	0,0160
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,01920000	22,9055	0,4398
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	l	5914655	0,00035000	22,9055	0,0080
<b>TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						0,4638

<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		CHS Construção e Serviços Ltda CNPJ 07.638.122/0001-57 Gilmaria Gomes da Silva LN CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA		RP CREA - 160421135-0 ENGº CIVIL	CUSTO UNITÁRIO
------------------------------	--	--	--	--	----------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DATA : 03/10/2021	BDI : 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÁTIAS
			HORA
			MES
			REF.
			07/2021
			03/2017
			09/2021
			08/2021



M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,00070000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,01920000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	l	0,00035000	0,00	0,7458	0,00	0,5966	0,00	0,4894	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										98,6683
<b>VALOR:</b>										98,6700

### 1600436 - Demolição de concreto simples (m³)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,40398244	0,0000	0,0000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,0000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	4,65195760	14,7835	68,7559
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						68,7559

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO NOVO	m³	0,31732374	0,0000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,0000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,76157699	23,6060	17,9778
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						17,9778

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8574	0,0000
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6859	0,0000
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5627	0,0000
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						0,0000
<b>VALOR:</b>						86,7500

### 1600436 - Demolição de concreto simples (m³)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,40398245	0,0000	0,0000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,0000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	4,65195760	14,7835	68,7559
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						68,7559

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3505	Material demolido - concreto simples	SICRO NOVO	m³	0,31732375	0,0000	0,0000

**João Paulo O. de Albuquerque**  
 CREA - 160421135-0  
 ENGº CML

CHS Construção e Serviços LTDA  
 CNPJ 07.638.122/0001-57  
 Gilmaria Gomes da Silva  
 COEFICIENTE SOCIAL  
 CPF 077.707.344-02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>DATA :</b> 03/10/2021	<b>BDI :</b> 25,62%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	DER-PR	2021/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%		07/2021
<b>CLIENTE:</b>	MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE - PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,31%		03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÁTIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 0,0000

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,76157700	23,6060	17,9778
TOTAL SERVICOS:					17,9778

TRANSPORTE	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8574	0,0000
5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6859	0,0000
5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,5627	0,0000
TOTAL TRANSPORTE:					0,0000

VALOR: 86,7500

João Paulo O. de Albuquerque  
CREA - 160421/35-0  
ENGº CIVIL

CHS Construção e Serviços Ltda  
CNPJ 07.638.122/0001-57  
Gilmará Gomes da Silva  
CPF 077.707.544-02 - SOCIA ADMINISTRATIVA