Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	Valor	da Obra:	福里 款
Município:	CAJAZEIRAS - PB	R\$ 99	4.446,40	CAJAZEIRAS
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		ontrato:	GAJAZEINAS
Fonte de dados:	SINAPI - 10/2023 - PARAÍBA, SICRO3 - 10/2023 - Paraíba		752-78	DATA DASE IDETERDANTACE CHARMAN THE THE SECOND
Encargos Socias Desonerados	Horista: 85,69% Mensalista: 48,16%	GIN:	28JANE	DATA BASE (REFERÊNCIAS) SIVAP POR OUT (1840/2023)
Item	MENÓRIA DE CÁLCULO Descrição	Und	Quant	Memória de Cálculo
1.1	RUA TAB. ANTÔNIO HOLANDA SERVIÇOS PRELIMINARES			Rubrica E
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	(Para Piaca Indicativa da Obra) A=(4,00°2,00)
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	448,65	A=(8,00) (Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est 22+8,05) C=(448,65)
1.1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	М	448,65	(Comprimento da Rua que será pavimentada) (Est.0 à Est.22+8.65) C=(448.65)
1.1.4	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	rm²	4845,60	(Est. 0 à Est. 22+8,85) (Comprimento x Largura Variável) (Área Obilda Através do Autocad) A=(448,65*Largura Variável) A=(448,56*C)
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	9691,20	Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois nu camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Area da pavimentação x 2) A=(4845,80*2,00)
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	ma	242,28	A-r@691.20) V=(Ánsa da pavimentação x Espessura do concreto) V=(4845,60*0,05)
1.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	III)3	145,37	V=(242.28) V=(Area da pavimentação x Espessura do concreto) V=(4845,60⁻0.03)
1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	7268,40	V=(145.37) (Para transporte do concreto do Binder) D=(4845.60*0,05)*30,00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(7268.40)
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	махкм	3270,78	(Para transporte do concreto do Binder) - EXCEDENTE À 30 KM D=((4845,60°0,05)°13,50) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(3270,78)
1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINI-ÑO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4361,04	(Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((4845,60^0,03)*30,00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(4381,04)
1.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	1962,47	(Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((4845,80*0,03)*13,50) (Distância de Sousa-P8 à Cajazeiras-P8 = 43,50 Km) D≈(1982,47)
1.2.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	4845,60	(Est 0 à Est 22+8,65) (Comprimento x Largura Variável) (Área Oblida Alravés do Autocad) A=(448,65°Largura Variável) A=44848,801
1.3.1	BINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL. PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	М	1794,60	(Para Falxas do eixo da pavimentação e falxas dos limites laterias da pavimentação) C=(448,85*4,00)
1.3.2	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	mª	66,00	C=(1794.80) (Para Faixas de Pedestre) + (Quebras moias) A=((8,00°3,00)°2,00) + (8,09°2,48)+(5,95°2,82)+(5,95°2,72)+(6,03°2,84)+(5,31°2,14)+(5,88°1,70)
1.3.3	Confecção de placa em aço nº 18 gelvanizado, com película retromefletiva tipo I + III	m ^a	2,48	A=r(120.97) (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de Lombada) A=r((0,25*2,00)+(0,44*2,00)+(0,25*8,00))
1.3.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	9,00	A=(2,88) (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placa de PARE + Placas de Rus) Q=(2,00+2,00+6,00+2,00)
1.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	Q=(12.00 unidades) (Placas de Identificação de Rua)
2	AV. BARÃO DO RIO BRANCO	The same of	-	Q=(2,00 unidades)
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	62,00	(Comprimento da Rua que será pavimentada)
2.1.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	м	62,00	(Est. 0 à Est. 3+2,00) C=(82,00) C=(Comprimento da Rua que será pavimentada)
2.1.3	LIMBETA DE SUBSSICIES COM JATO DE ALTA DESCRAO DE ADE ACUA	1	504.04	(Est.0 à Est.3+2,00) C=(82,00)
2.1.3	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	ma	584,04	(Est.0 à Est 3+2.00) (Comprimento x Largura Variável) (Àrea Oblida Afravès do Artiocad) A=(82.00°Largura Variável)
2.2	PAVIMENTAÇÃO			A=(564.04)
2.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1128,08	Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e= 5,0 cm e depois na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Area da pavimentação x 2) A=(Area da pavimentação x 2) A=(54,047,00)
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019	mª	28,20	A-(1128.08) V≃(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(S64.04*0.05)
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ^a	16,92	V=(28.20) V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(564.04*0,03)
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	846,06	V=(16.92) (Para transporte du concreto do Binder) D=((584,04°0,05)°30,00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km)
2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	380,73	D=(846.08) (Para transporte do concreto do Binder) - EXCEDENTE Á 30 KM D=((584.04*0.05)*13,50) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km)
2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	507,64	D=1800.73) (Para transporte do concreto da camada de rotamento) D=((584.04*0.03)*30.00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km)
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	228,44	D=(507.84) (Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KM D=((564,04*0,03)*13,50) (Distância de Souse-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(228,44)
2.2.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entuihos)	M²	564,04	(Est. 0 & Est. 3+2,00) (Comprimento x Largura Variável) (Área Obtida Através do Autocad) A= (62,00*Largura Variável) A= (54,04)

Pedro Souza dos S. Leitão Nunes Engenheiro Civi CREA /PB: 161604632-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.	Valor	ia Obra:	格里敦
lunicipio:	CAJAZEIRAS - PB	R\$ 99	1.446,40	OA LAZEIDAO
ndereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	Nº Co	intrato:	CAJAZEIRAS
onte de dados:	SINAPI - 10/2023 - PARAÍBA, SICRO3 - 10/2023 - Paraíba	1080	752-78	
ncargos Socias	Horista: 85.69% Mensalista: 48,16%	:000	25,54%	DATA BASE (RE - OUTUBRO/2023
Desonerados:	WEWORIA DE CALCULO	-		
tem	Descrição	Und	Quant	Memória de Cálquio
2.3 2.3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL. PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	М	248,00	(Para Faixas do eixo da pavimentação e jaixas dos limites laterias de pavimentação) C=(82,00°4,00) F1s
2.3.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RÉSINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	33,00	C=(248,00) (Para Falxa de Pedestre) A=(11,00°3,00)*1,00) A=(33,00)
2.3.3	Confecção de place em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo 1 + III	mª	1,98	A=(3.500) (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + PARE) A=((0.25*2,00)+(0.44*2,00)+(0.60*1,00)) A=(1,98)
2.3.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de tei tratada 8 x 8 cm	un	6,00	(Passagem de Pedestre + Limite de velocidade PARE + Planes de Rus) Q=(2.00+2.00+1.00+1.00) Q=(8.00 unidades)
2.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	(Placas de Identificação de Rua) Q=(1.00 unidade)
3	TRECHO DA AV. DR. ALDO MATOS DE MÁ	2000	200	Principle of the second of the
3.1 3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	81.00	(Comprimento da Rua que será pavimentada)
3.1.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	61,00	(Est 0 à Est 3+1,00) C=(61,00) (Comprimento da Rua que será pavimentada)
3.1.3	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	rn²	909,40	(Est. 0 à Est.3+1.00) C=(61.00) (Est. 0 à Est.3+1.00) (Comprimento x Largura Variável)
3.1.3	LIMPEZA DE SUPERPICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m	909,40	(Área Obtida Através do Autocad) A=(81,00*Largura Variável) A=(80,40*Largura Variável)
3.2 3.2.1	PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019		4040.00	
S.2.1	EAECUÇAU DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASPALTICA RR-20. AF_11/2019	m²	1818,80	Devera ser aplicado no paralelo para aplicação da camada de reperfilamento e 5,0 cm e depols na camada de reperfilamento para receber a camada de rolamento e=3,0 cm A=(Area da pavimentação x 2) A=(909,40°2,00) A=(1818.80)
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	45,47	V=(Área da pavimintação x Espessura do concreto) V=(809,40°0,05) V=(45,47)
3.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	mª	27,28	V=(Área da pavimentação x Espessura do concreto) V=(909, 40°0,03) V=(27,28)
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1384,10	(Para transporte do concreto do Binder) D=((906,40°0,05)°30,00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(1384,100)
3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	613,85	(Para transporte do concreto do Binder) - EXCEDENTE À 30 KM D=((906,40°0,05)*13,50) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(613,65)
3.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	818,46	(Para transporte do concreto da camada de rolamento) D=((909,40°0,03)*30,00) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 km) D=(516.40°0,03)*30,000 (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 km)
3.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	368,31	(Para transporte do concreto da camada de rolamento) - EXCEDENTE À 30 KI D=((909,40°0,03)°13,50) (Distância de Sousa-PB à Cajazeiras-PB = 43,50 Km) D=(368,31)
3.2.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de enfulhos)	M²	909,40	(Est 0 à Est 3+1,00) (Comprimento x Largura Variável) (Área Obtida Através do Autocad) A=(01,00°Largura Variável) A=(09,40)
3.3 3.3.1	BINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	М	488,00	(Para Faixas do elxo da pavimentação e faixas dos limites laterias da pavimentação) C=(81,00°8,00)
3.3.2	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	m ^a	42,00	C=(488.00) (Para Falkas de Pedestre) A=((7,00~3,00)~2,00)
3.3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m³	1,88	A=(42.00) (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade) A=(0,25*4.00)+(0,44*2,00))
3.3.	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	7,00	A=(1.88) (Passagem de Pedestre + Limite de velocidade + Placas de Rua) Q=(4.00+2.00+1.00)
3.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	Q=(7.00 unidades) (Piacas de Identificação de Rua)
	Pedro Souza dos S, Leitão	Nunes		Q=(1,00 unidade)
	Engenheira Civil	2.5		
	CREA / PR. 16160463	4-5		

Obra:	PB.	DE I ATTIMETY	TAYAO ASPAETICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS -	Valor	da Obra:	Valor de F	Repasse:	- ACCOUNT
Município:	CAJAZEIRAS - PE			R\$	994.446,40	R\$	960.019,00	+
ndereço:	DIVERSAS RUA				ontrato:	Contrap		- 65
onte de dados:		30.0.0.0	SICRO3 - 10/2023 - Paraiba	108	0752-78	R\$	34!427,40	- CHARLING S
ncargos Socias Desonerados:	Horista: 85,69% I	Mensalista: 48),16% PLANILHA ORCAMENTARIA	1 60	ELSIN.		REFERÊNCIAS)	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1			RUA TAB. ANTÔNIO HOLANDA		4-4-4			758.668,2
1.1 1.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	m²	8,00	310,63	389,98	15.238,09 3.119,68
	103689	SINAPI	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS					
I.1.2 I.1.3	99064 CPU-0137	SINAPI Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	448,65 448,65	0,46 2,99	0,58 3,75	260,22 1,682,43
1.1.4	CPU-125	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	4845,60	1,67	2,10	10.175,76
1.2			PAVIMENTAÇÃO			1		727.276,84
1.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m ³	9891,20	2,85	3,58	34 694,49
1.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	ma	242,28	1.257,14	1.578,21	382.368,72
1.2.3	OFODE	SINAPI	CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO.	m ^a	145,37	1.454,19	1.825,59	265.386,02
1.2.4	95995	SINAPI	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	мзхкм	7000.40			90 005 00
	95875	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	MAKM	7268,40	2,42	3,04	22.095,93
1.2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗХКМ	3270,78	0,95	1,19	3.892,23
1.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA	МЗХКМ	4361,04	2,42	3,04	13.257,57
1.2.7	00070	Olitzai	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA	M3XKM	1962,47	0,95	1,19	2.335,34
1.4	93590	SINAPI	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	MINACIM	1802,41	0,83	1,15	2.335,34
1.2.8	152	Próprio	M3XKM). AF 07/2020 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	4845,60	0,53	0,67	3.246,54
1.3	102	riopiid	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	101	4045,00	0,55	0,07	16.153,28
	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA ALTORDORE IDA A DECORROR DE LOS COMOS DE LOS CO	М	1794,60	5,06	6,35	11.395,71
1.3.2	102509	SINAPI	MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E ≈ 30 CM,	m²	66,00	23,10	29,00	1.914,00
1.3.3	5213417	SICRO3	APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	2,48	449,84	564,73	1.400,53
1.3.4			Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em	นก	9,00	107,76	135,28	1.217,52
	5216111	SICRO3	madeira de lei tratada 8 x 8 cm					
1.3.5	CPU-0134	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	89,82	112,76	225,52
2			AV. BARÃO DO RIO BRANCO	The same of			1000	98.678,48
2.1 2.1.1	99064	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	62,00	0,48	0,58	1.452,94 35,96
2.1.2	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	62,00	2,99	3,75	232,50
2.1.3	CPU-125	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	564,04	1,67	2,10	1.184,48
2.2 2.2.1			PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1128,08	2,85	3,58	84.651,10 4.038,53
	96402	SINAPI	AF 11/2019					
2.2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ^a	28,20	1.257,14	1.578,21	44.505,52
2.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO.	m³	16,92	1.454,19	1.825,59	30.888,98
2.2.4	95875	SINAPI	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA	мзхкм	846,06	2,42	3,04	2.572,02
2.2.5	33073	SHAFT	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA	M3XKM	380,73	0,95	1.10	452.07
2.2.0	93590	SINAPI	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	MININ	360,73	0,95	1,19	453,07
2.2.6			M3XKM). AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA	M3XKM	507,64	2,42	3,04	1.543,23
	95875	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020				3,04	1.543,23
2.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	228,44	0,95	1,19	271,84
			M3XKM). AF 07/2020					
2.3	152	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Ma	564,04	0,53	0,67	377,91 4.574,41
2.3.1			PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A	М	248,00	5,06	6,35	1.574,80
	102512	SINAPI	BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF 05/2021					
2.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM,	m²	33,00	23,10	29,00	957,00
2.3.3	5213417	SICRO3	APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo +	m ^a	1,98	449,84	584,73	1.118,17
2.3.4			Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em		6,00			
	5216111	SICRO3	madeira de lei tratada 8 x 8 cm	นก	0,00	107,76	135,28	811,68
2.3.5	CPU-0134	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	89,82	112,76	112,76
3			TRECHO DA AV. DR. ALDO MATOS DE SÁ	1000			100	145.099,74
3.1 3.1.1	99064	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	84.00	0.40	0.50	2.173,87
3.1.2	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	61,00 61,00	0,46 2,99	0,58 3,75	35,38 228,75
3.1.3 3.2	CPU-125	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	909,40	1,87	2,10	1.909,74
3.2.1	96402	CINIADI	PAVIMENTAÇÃO EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1818,80	2,85	3,58	136.487,66 6.511,30
3.2.2		SINAPI	AF 11/2019					
	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	45,47	1.257,14	1.578,21	71.761,21
3.2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	27,28	1.454,19	1.825,59	49.802,10
3.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA	мзхкм	1364,10	2,42	3,04	4.146,86
3.2.5	93590	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	613,85	0,95	1,19	730,48
3.2.6			M3XKM). AF 07/2020	Manager				
	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	818,46	2,42	3,04	2.488,12
3.2.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗХКМ	368,31	0,95	1,19	438,29
				0.47	000.40	0.50		- 000 00
3.2.8	152	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	909,40	0,53	0,67	n 609,30

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS -

Pedro Souza dos S. Leitas Nunes Engenheiro Civil CREA /PB: 161604632-5

Obra:	IMPLANTAÇÃO I PB.	DE PAVIMEN	TAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS -	Val	or da Obra:	Valor de F	lepasse:	150000
Município:	CAJAZEIRAS - PE	3		R\$	994.446,40	R\$	960.019,00	Shene.
nderego:	DIVERBRE REAL		 जिल्हा		Contrato:	Gorina		
onte de dados:			SICRO3 - 10/2023 - Paraiba	The same of the sa	080752-78	RS	34,427,40	
	0114741 1 - 10/2020	T ATOMONY, C	010103 - 10/2020 - 1 didiod		7001 32-10			Olhiopunt
Encargos Socias Desonerados:	Horista: 85,69% I	Mensalista: 48		87	A-30,04%		REFERÊNCIAS) 10/2023 DESON	
100			PLANILHA ORÇAMENTARIA					
item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit A	O'Al Ottal
3.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL			1		6,438,2
3.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	М	488,00	5,00	Fie Rubrica	2 3038,80
3.3.2	102509	SINAPI	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	m ³	42,00	23,10	29,00	1574.00
3.3.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,88	449,84	> 564,73	1.061,69
3.3.4			Fomecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em	un	7.00	107,76	135,28	946,96
	5216111	SICRO3	madeira de lei tratada 8 x 8 cm					
3.3.5	CPU-0134	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	89,82	112,76	112,70
			ORÇAMENTO GLOBAL					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.864,96
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	mª	8,00	310,63	389,96	3.119,68
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	571,65	0,46	0,58	331,56
.3	CPU-0137	Próprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	571,65	2,99	3,75	2.143,68
.4	CPU-125	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	m²	6319,04	1,67	2,10	13.269,9
2.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 948.415,66
2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	12638,08	2,85	3,58	45.244,32
2.2	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	mª	315,95	1.257,14	1.578,21	498.635,4
2.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	mª	189,57	1.454,19	1.825,59	346.077,10
	95875	SINAPI	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA	мзхкм	9478,56	2,42	3,04	28.814,81
2.5	93073	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	MANUA	1005.50	0.05		
2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗХКМ	4265,36	0,95	1,19	5.075,78
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA	M3XKM	5687,14	2,42	3,04	17.288,92
2.7	93590	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:	мзхкм	2559,22	0,95	1,19	3.045,47
2.8	152	Próprio	M3XKM). AF 07/2020 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	6319.04	0,53	0.67	4 000 7
1.0	132	Proprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	IVI-	0319,04	0,53	0,67	4.233,75 R\$ 27.165,96
3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESIMA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	М	2530,60	5,06	6,35	16.069,31
3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	141,00	23,10	29,00	4.089,00
3.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	6,34	449,84	564,73	3.580,39
3.4	5216111	SICRO3	Fomecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	22,00	107,76	135,28	2.976,10
3.5	CPU-0134	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	89,82	112,76	451,0
					VALCIR	TOTAL GERAL:	R\$	994,446,40
University division					Total sem BDI		RS	79.000.0
navengo divergé	encias entre Plani	ına Orçamer	ntária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevai	ecerá a	Total do BDI			200,376.3
			Planiiha Orçamentária.		Total Geral			

Engenheiro Civil

FIS FIS TO RUDICE W

Municipio: Endereço:								
Endereço:		CAJAZEII			72000	100	CONTRACTOR OF	- FOL
		DIVERSA	S RUAS DO MUNICIPIO		pront			
Fonte de dade	os:	SINAP! -	10/2023 - PARAÍBA, SICRO3 - 10/2023 - Paraíba			LGAL	AZEIP	AS
Encargos Soc	cias	Horisto: 0	5,69% Mensalista: 48,16%					
Desonerados:	:	nonsia. o						
			Composições Analiticas com Composições Princi				1 1 1 - 3	
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-0137	Proprio	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SERP - SERVICOS	M	1,0000000	2.99	2,
				PRELIMINARES		1,0000000	1,50	
Composição Auxillar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000	20,96	1,0
Composição Auxillar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0500000	16,32	0,
nsumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	0.3000000	2,53	0,
			BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2			0,000000	2,00	0,
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Meterial	KW/H	0,2400000	0,74	0,
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	0,0090000	9,57	0,0
Insumo	00004815		BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	Material	UN	0,0090000	8,82	0,0
Insumo	00012294	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0090000	8,23	0,0
				MO sem LS => 0,7	7 LS =>	0,66 N	MO com LS =>	1,4
				Valor do BDI => 0,7	e	Val	lor com BDI ≈>	3,7
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-125	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ^a	1,0000000	1,67	1,
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	16,32	1,
nsumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipemento	UN	0,0000250	1.789,00	0,0
			E . 00 E11					
			2.00 2.11	MO sem LS => 0,6	5 LS =>	0,58 N	MO com LS =>	1,
				MO sem LS => 0,6 Valor do BDI => 0,4			MO com LS =>	
BASEADO NO I)					
BASEADO NO I	ITEM 73806/0 Código							2,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição	Código 152	Banco Próprio	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Valor do BDI => 0,4	3	Val	lor com BDI =>	2, Tot
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição	Código 152 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição Limpaza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,4	3 Und	Val	or com BDI =>	2, Tot 0,
Observação BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 152 88316	Banco Próprio	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M² H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	2, Tot 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Austriar Composição	Código 152 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MP H TXKM	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0800000	Valor Unit 0,53 16,32	2, Tot 0, 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Austriar Composição	Código 152 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1	Und MP H TXKM 9 LS **>	Quant. 1,000000 0,0300000 0,0600000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS =>	2, Tol 0, 0, 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Anvillar Composição Auxillar	Código 152 88316	Banco Próprio SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1	Und M ^a H TXKM 9 LS **>	Quant. 1,000000 0,0300000 0,0600000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95	2, Tot 0, 0, 0, 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Observação	Código 152 88316 72840	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1	Und M ^a H TXKM 9 LS **>	Quant. 1,000000 0,0300000 0,0600000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS =>	2, Tot 0,: 0,: 0,:
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Audillar Observação Baseado no iter	Código 152 88316 72840	Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1	Und M ^a H TXKM 9 LS **>	Quant. 1,000000 0,0300000 0,0800000 0,17 h	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS =>	2, Tol 0, 0, 0, 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Dibaervação Baseado no iter 1.3.5	Código 152 88316 72840 m 06191/ORS	Banco Próprio SINAPI SINAPI E Banco	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM GAMINHAO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA Descrição PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1 Valor do BDI => 0,1	Und MP H TXKM 9 LS **>	Quant. 1,000000 0,0300000 0,0600000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS =>	2, Tot 0, 0, 0, 0, Tot Tot
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Baseado no iter 1.3.5 Composição Composição Composição Composição	Cédigo 152 88316 72840 m 08191/ORS Cédigo CPU-0134	Banco Próprio SINAPI SINAPI E Banco	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA Descrição	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1 Valor do BDI => 0,1	Und MP H TXKM 9 LS (10>	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,17 % Valu	Valor Unit	2, Tot 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
ASEADO NO I 1.2.8 Composição Lustillar Composição Auxillar Disservação Baseado no iter 1.3.5 Composição Auxillar auxillar auxillar auxillar auxillar	Cédigo 152 88316 72840 m 08191/ORS Cédigo CPU-0134	Banco Próprio SINAPI SINAPI E Banco Próprio SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entuihos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA Descrição PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,1 Valor do BDI => 0,1 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MP H TXKM 9 LS **> 4	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0800000 0,17 h Vali	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS => Valor Unit 89,82	2. Tool 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
ASEADO NO I 1.2.8 Composição Lustillar Composição Auxillar Disservação Baseado no iter 1.3.5 Composição Auxillar auxillar auxillar auxillar auxillar	Código 152 88316 72840 m 06191/ORS Código CPU-0134 88316	Banco Próprio SINAPI SINAPI E Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (verrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA Descrição PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA SB, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,4 Valor do BDI => 0,7 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und MP H TXKM 9 LS **> 4 Und UND	Quant. 1,000000 0,0800000 0,17 h Valc Quant. 1,0000000 0,40000000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS => Valor Unit 89,82 16,32	2, Tot 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
BASEADO NO I 1.2.8 Composição Composição Composição	Código 152 88316 72840 m 06191/CRS Código CPU-0134 88316 00011950	Banco Próprio SINAPI SINAPI E Banco Próprio SINAPI SINAPI	Descrição Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA Descrição PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20"	Valor do BDI => 0,4 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA MO sem LS => 0,4 Valor do BDI => 0,7 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und MP H TXKM 9 LS **> 4 Und UND H UN	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0800000 0,17 h Vali Quant. 1,0000000 0,4000000 1,0000000	Valor Unit 0,53 16,32 0,95 MO com LS => Valor Unit 89,82 16,32 0,20	1.3 2. Toto 0.9 0.4 0.4 0.6 0.8 0.8 0.8

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

Obra:

Pedro Souza dos S. Leitilo Nei Engenheiro Civil CREA PB: 01604632-5



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

Obra: Implantação de Pavimentação Asfáltica no Perímetro urbano do Município de Cajazeiras - PB

Município: Cajazeiras/PB Contrato: 1080752-78

CÁLCULO DE B	DI	Cons	strução de Edil	ficios		Ferrovias - in ças, calçadas,		Abastecim	ento de Água, Esgoto	Coleta de		mento de ma equipamento:	teriais e	1 .	e Manutenção e Distribuição Elétrica	- 1	1	as, Marítimas	e Fluviais
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	19Q	Médio	3º Q	1ºQ	Médlo	3º Q	19Q	Médio	3º Q	19Q	Médio	3º Q	19Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financelras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,68	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSON	9.35									onforme Legis	lacão Específ	lca							

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (1,20%) e
- O cálculo do BDI se basela na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 25,54\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE C	BRA		
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	31 Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Pedro Souza dos S. Leitão Atines Engenheiro Civil

CREA /PB: 161604632-5



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO Nº SICONV GIGOV GESTOR PROGRAMA AÇÃO / MODALIDADE DATA ASSINATURA 1080752-78 1923410 JOÃO PESSOA REPASSE DESENVOLVIMENTO REGIONAL PAVIMENTAÇÃO MUNICÍPIO / UF CAJAZEIRAS/PB PROPONENTE / TOMADOR LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS - PB DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EMPRESA EXECUTORA CNPJ OBJETO DO CTEF INÍCIO DA OBRA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS

STATES ROOMS	1	nto: R\$ 994 446,40					Frentes de Obra:	RUA TAB. ANTÓNIO HOLANDA - 1°ETAPA	RUA TAB. ANTÔNIO HOLANDA - 2º ETAPA	RUA TAB, ANTÓNIO HOLANDA - 3' ETAPA	AV. BARÃO DO RIO BRANCO	TRECHO DA AV. DR. ALDO MATOS DE SÁ	
Nível	item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
li İyal	1.0	SERVICOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	389,96	3.119,68	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00					
Serviço	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M M	571,65	0,58	331,56	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	149,55	149,55	149,55	62,00	61,00	
Serviço	1.3	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE		571,65	3,75	2.143,68	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	149,55	149,55	149,55	62,00	61,00	
Serviço	1.4	AR E AGUA	m²	6.319,04	2,10	13.269,98	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1.615,20	1.615,20	1.615,20	564,04	909,40	
Miumi	1.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	12.638,08	3,58	45.244,32	3-PAVIMENTAÇÃO	3.230,40	3.230,40	3.230,40	1.128,08	1.818,80	
Serviço	2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	315,95	1.578,21	498.635,45	3-PAVIMENTAÇÃO	80,76	80,76	80,76	28,20	45,47	
Serviço	2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	189,57	1.825,59	346.077,10	3-PAVIMENTAÇÃO	48,46	48,46	48,45	16,92	27,28	
Serviço	2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	9.478,56	3,04	28.814,81	3-PAVIMENTAÇÃO	2.422,80	2.422,80	2.422,80	846,06	1.364,10	
Serviço	2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	4.265,36	1,19	5.075,78	3-PAVIMENTAÇÃO	1.090,26	1.090,26	1.090,26	380,73	613,85	15=10
Serviço	2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	5.687,14	3,04	17.288,92	3-PAVIMENTAÇÃO	1.453,68	1.453,68	1.453,68	507,64	818,46	
Serviço	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мэхкм	2.559,22	1,19	3.045,47	3-PAVIMENTAÇÃO	654,16	654,16	654,15	228,44	368,31	
Serviço	2.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M ²	6.319,04	0,67	4.233,75	3-PAVIMENTAÇÃO	1.615,20	1.615,20	1.615,20	564,04	909,40	
NIVOI	SALES CONTRACTOR OF THE PARTY OF	MINALEMENT MEDIERI, E NORMANTAL PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA											
Serviço	3.1	RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	М	2.530,60	6,35	16.069,31	4-SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL			1.794,60	248,00	488,00	
Serviço	3.2	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	141,00	29,00	4.089,00	4-SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL			66,00	33,00	42,00	



Local e Data

Frentes de Obra:

Agrupador de Eventos

4-SINALIZAÇÃO VERTICAL E

=						
	1	2	3	4	5	6
a:	RUA TAB. ANTÓNIO HOLANDA - 1ºETAPA	RUA TAB. ANTÓNIO HOLANDA - 2º ETAPA	RUA TAB. ANTÔNIO HOLANDA - 3ºETAPA	AV. BARÃO DO RIO BRANCO	TRECHO DA AV. DR. ALDO MATOS DE SA	

2,48

1,98

1,88

7,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 994.446,40

CAJAZEIRAS/PB, 11 de abril de 2024

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	6,34	564,73	3.580,39
Serviço	3.4	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	22,00	135,28	2.976,16
Serviço	3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	112,76	451,04

HORIZONTAL 4-SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL 9,00 6,00 4-SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

Engenheiro Civ

Responsável Técnico: PEDRO SOUZA DOS SILEITAD NUNES

CREA / CAU: 161604632-5

27.477 v006 micro

2



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	N° SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇAO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1080752-78	923410	JOÃO PESSOA	REPASSE	DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PAVIMENTAÇÃO	
PROPONENTE /	TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	IOBJETO	
MUNICIPIO DE C	AJAZEIRAS - PB		CAJAZEIRAS/PB	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
POLETE.	EMPRESA EXECU	ITORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
9 1				IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTIC	CA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS -	

Serviços: Todos Eventos

Frente de Obra:

4	2	7		5	R
49.590,85	246.471,17	262.606,19	99.678,45	145.099,74	-
RUATAB ANTONIO HOLANDA 1°ETAPA	RUA TAB ANTONIO HOLANDA - 2"ETAFA	RUA TAB. ANTÔNIO HOLANDA 3°ETAPA	AV. BARÃO DO RIO BRANCO	TRECHO DA AV. DR. ALDO MATOS DE SÁ	

alor de In	vestimento: F	R\$ 994.446.40	Tota	al por Frente (R\$):	249.590,85	246.471,17	262.606,19	98.678,45	145.099,74	
vento		Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
_										
	Evento	Administração Local	R\$	-	7 150 15	4 000 47	- 1 000 17	1 150 01	0.470.07	
	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	18.864,90	7.159,15	4.039,47	4.039,47	1.452,94	2.173,87	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA								
	1.1	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	8,00	•	-	-		-
	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	571,65	149,55	149,55	149,55	62,00	61,00	-
	1.3	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	М	571,65	149,55	149,55	149,55	62,00	61,00	-
		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E								
	1.4	AGUA	m²	6.319,04	1.615,20	1.615,20	1.615,20	564,04	909,40	
	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	948.415,60	242.431,70	242.431,70	242.413,44	84.651,10	136.487,66	
		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-								
	2.1	2C. AF_11/2019	m²	12.638,08	3.230,40	3.230,40	3.230,40	1.128,08	1.818,80	
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO								
		ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E								
	2.2	TRANSPORTE AF 11/2019	m ³	315.95	80.76	80,76	80.76	28,20	45,47	
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO				,				
		ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E								
	2.3	TRANSPORTE AF_11/2019	m³	189.57	48.46	48.46	48,45	16.92	27.28	
	2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	- 111	100,07	40,40	40,40	40,40	10,02	27,20	
		URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).								
	2.4	AF 07/2020	M3XKM	9.478,56	2.422.80	2.422,80	2.422.80	846.06	1.364.10	
	2.4	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	IAIDVVIAI	9.470,30	2.422,00	2.422,00	2.422,00	040,00	1.304,10	
		URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	MOVIZM	4 005 00	4 000 00	4 000 00	4 000 00	200 70	040.05	
	2.5	(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.265,36	1.090,26	1.090,26	1.090,26	380,73	613,85	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA								
		URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).								
	2.6	AF_07/2020	МЗХКМ	5.687,14	1.453,68	1.453,68	1.453,68	507,64	818,46	
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA								
		URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM								
	2.7	(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.559,22	654,16	654,16	654,15	228,44	368,31	-
	2.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	6.319,04	1.615,20	1.615,20	1.615,20	564,04	909,40	
	Evento	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	R\$	27.165,90	-	-	16.153,28	4.574,41	6.438,21	-
		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA								
		RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM								
		MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM								
	3.1	DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.530,60		-	1.794,60	248,00	488.00	

Pedro Souza dos S. Leit munes
Engenheiro Civil
CREA /PB: 161604632-5



Frente de Obra:

Valor de li	nvestimento: F	R\$ 994.446,40	Tota	l por Frente (R\$):
Evento	item Orç	Titule des Eventos i Descrição Sarviço	Unid.	Qtde.
		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA		
		RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM		
		MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.		
4	3.2	AF_05/2021	m²	141,00
		Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva		
4	3.3	tipo +	m²	6,34
		Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de		-
4	3.4	sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	22,00
		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES		
A	3.5	45X25CM	UND	4 00

CAJAZEIRAS/PB, 11 de abril de 2024

Local e Data

FRUA TAB. ANTÔNIO 1989 1°ETAPA 1°ETAPA	2 RUA TAB. ANTÔNIO 11,278 HOLANDA - 28 TAPA	2 RUA TAB. ANTÔNIO 9 HOLANDA - 61 3 ETAPA	4 4.8429.06 4.84840.00 RIO	5 TRECHO DA AV. St. 660 DR. ALDO MATOS SA. 640 DE SA.	- 6
-	-	66,00	33,00	42,00	
-	-	2,48	1,98	1,88	-
-	-	9,00	6,00	7,00	-
-	-	2,00 Pedro Sau	1,00	1,00	

Responsável Técnico: PEDRO SOUZABORSINAIRO NO CREA / CAU: 161604632 CREA / PB: 161504632-5



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAC 1080752-78			JO	OV ÃO PESS	SOA				GES'	TOR ASSE							GRAI ENVO		ENT	ORE	GION	AL.			AÇÃO PAVIN	/ MO	DAL ACÃ	DADE							_	0	ATA	ASSINA	ru
	NTE / TOMADO								MUN	IICÍPIO AZEIR	O / U	F B								EREC O MUI		PIO			OBJE	NTAC	CÃO	DE PA	VIME	NTAC	ÃOA	SFÁLT	TICA						
Nº CIEF ZEIRAS	EMPF	RESA EXE	CUTOR	Α					CNP	J							ANTA			PAVIN	ENT	AÇÃC	ASF	ÁLTIC	A NO I	PERÍN	METF	O URI	BANC	DO	NUNIC	CÍPIO I	DE C	NAZE	EIRAS		INÌCIC	DA O	BF
1 Admir	nistração Local			ERION TAB ANTÓNIO HOLAN SPÁN, BARÁO DO RIO BRANK ORÓDIA		erā pro	8 9	10				kn	forme	abalxo	o o Nú	MERC	DO P	ERIO	DO en	n que o	IS 8V8			30 oncluide					16 3	7 38	39	40 4	1 42	The second secon	44 4	15 46	47	48 4	9
	IÇOS PRELIMINAF	RES	2	3 4							-		-		-			-		-		-	+	1	-	+	-		+	-	-		-	-	1		-		_
	MENTAÇÃO	1.51100	1 2	3 4	4				-	-	-	+	-	-	-			-						+		+-	+		+	-		-	-		+		-		
4 SINAL	LIZAÇÃO VERTICA	LEHOR		- -															۰					L										-			-		_
CI	ronogra ma			Mes			Mês 02	-	ACCUPANT OR SHADOW	lês 03		Name of Street, or other Designation of the last of th	Mês (Block Library				-			-													-			+		_
	P	arcela	%	25,1		_	4,78%	_		6,41%		+	23,71		-			_										-			-			-			-		_
			R\$	249.5			6.471,			2.606,			35.778					_																	i		_		
	Acum	ulado	%	25,1	10%	4	19,88%	,	76	6,29%	6	1	100,00	0%																					4				_
	Acuin	iuleuo	R\$	249.5	90,85		6.062.0	03	758	3.668.	21	99	94.446	6.40	- 1			- 1			- 1			[_		dos enhe			Dat.				

CAJAZEIRAS/PB, 11 de abril de 2024 Local e Data

CREA / CR. 161604632-5

Responsável 1ecrico: PEDIRO SOUZA DO CREA / CAU: 161604632-5

Nº OPERAÇÃO 1080752-78 GESTOR

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL. TERRITORIAL E URBANO AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO

RECURSO OGU não-PAC

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS

MUNICÍPIO / UF

LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

VALORES CONTRATADOS (R\$)

CAJAZEIRAS/PB

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

REPASSE 960.019,00

CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 34.427,40 994.446,40

Saldo a Repasse (R\$) Contrapartida (R\$) Reprogramar

Etapa	Meta Sub-Me		Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTA	L								(96,54%) 960.019,00	(3,46%) 34.427,40	(0,00%)	(100,00%) 994.446,40
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB.	Em Análise	6.319,04	m³	Lote 1	960.019,00	34.427,40	-	994.446,40

Observações

960.019.00 TOTAL - ETAPA

34.427,40 994,446,40

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:

Cargo:

Prefeito

Local: Data:

Cajazeiras-Pb 11 de abril de 2024

Pedro Souza dos S. Leitão Nunes Engenheiro Civil CREA /PB: 161604632-5