

Serviço: Elaboração de Projeto de Capeamento Asfáltico

Local: Distrito de Grossos - Verdejante/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO - ONERADO

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)			%
						S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	
1.0			INSTALAÇÕES PRELIMINARES					16.580,31	2,00%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M2	6,00	486,95	603,82	3.622,92	0,44%
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	5.126,10	2.159,57	12.957,39	1,56%
2.0			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS			R\$		813.211,63	98,00%
CONTRATO - PL 020/2022									
2.1	PLANILHA ANEXA		RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 01)					321.746,57	38,77%
2.1.1			CAPEAMENTO	M2	2.974,30		314.051,98	314.051,98	37,85%
2.1.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00		7.694,59	7.694,59	0,93%
2.2	PLANILHA ANEXA		AVENIDA JOSÉ SANTIAGO (Principal)					388.935,67	46,87%
2.2.1			CAPEAMENTO	M2	3.559,57		375.840,95	375.840,95	45,29%
2.2.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00		13.094,72	13.094,72	1,58%
CONVÊNIO - 106/2022									
2.3	PLANILHA ANEXA		RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 02)					46.345,07	5,59%
2.3.1			CAPEAMENTO	M2	513,98		45.111,83	45.111,83	5,44%
2.3.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00		1.233,24	1.233,24	0,15%
2.4	PLANILHA ANEXA		TRAVESSA MATRIZ					56.184,32	6,77%
2.4.1			CAPEAMENTO	M2	596,12		52.308,97	52.308,97	6,30%
2.4.2			SINALIZAÇÃO	CJ	1,00		3.875,35	3.875,35	0,47%
TOTAL GERAL DAS OBRAS COM BDI						R\$		829.791,94	100%

Verdejante, fevereiro de 2024

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
 ENG.º CIVIL - CREA RNP nº 1602834717

Serviço: Elaboração de Projeto de Capeamento Asfáltico

Local: Distrito de Grossos - Verdejante/PE

PROJETO BÁSICO - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - ONERADO

META	DISCRIMINAÇÃO	R\$ TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	3.622,92	3.622,92 100,00%	-
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.957,39	6.478,70 50,00%	6.478,69 50,00%
RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 01)				
2.1.1	RECAPEAMENTO	314.051,98	251.241,58 80%	62.810,40 20%
2.1.2	SINALIZAÇÃO	7.694,59	3.847,30 50%	3.847,29 50%
AVENIDA JOSÉ SANTIAGO (Principal)				
2.2.1	RECAPEAMENTO	375.840,95	187.920,48 50%	187.920,47 50%
2.2.2	SINALIZAÇÃO	13.094,72	3.928,42 30%	9.166,30 70%
RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 02)				
2.3.1	RECAPEAMENTO	45.111,83	9.022,37 20%	36.089,46 80%
2.3.2	SINALIZAÇÃO	1.233,24	-	1.233,24 100%
TRAVESSA MATRIZ				
2.4.1	RECAPEAMENTO	52.308,97	-	52.308,97 100%
2.4.2	SINALIZAÇÃO	3.875,35	-	3.875,35 100%
TOTAL DO DESEMBOLSO		R\$ 829.791,94	466.061,77	363.730,17
		100%	56,17%	43,83%

Verdejante, fevereiro de 2024

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
ENG.º CIVIL - CREA RNP nº 1602834717

Serviço: Elaboração de Projeto de Capeamento Asfáltico

Local: Distrito de Grossos e Malhada da Areia - Verdejante/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			INSTALAÇÕES PRELIMINARES					16.580,31
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M2	6,00	486,95	603,82	3.622,92
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	5.126,10	2.159,57	12.957,39
2.0			DISTRITO DE GROSSOS					813.211,63
CONTRATO - PL 020/2022								
2.1			RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 01)					321.746,57
2.1.1			CAPEAMENTO					314.051,98
2.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.948,60	1,00	1,24	7.376,26
2.1.1.2	SINAPI-I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.676,87	4,24	4,87	13.036,35
2.1.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74,36	128,4	159,21	11.838,85
2.1.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP008	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	T	189,62	149,18	184,98	35.075,53
2.1.1.5	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	11,99	5.378,82	6.185,64	74.163,01
2.1.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74,36	92,67	114,91	8.544,70
2.1.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP007	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	T	189,62	141,76	175,78	33.331,05
2.1.1.8	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	10,73	5.378,82	6.185,64	66.386,63
2.1.1.9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27.304,99	1,47	1,82	49.695,08
2.1.1.10	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20.569,76	0,58	0,71	14.604,52
2.1.2			SINALIZAÇÃO					7.694,59
2.1.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2	83,09	103,03	206,06
2.1.2.2	SINAPI	102512	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	M	704,37	4,44	5,5	3.874,03
2.1.2.3	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	5	200,31	248,38	1.241,90
2.1.2.4	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	5	382,68	474,52	2.372,60
2.2			AVENIDA JOSÉ SANTIAGO (Principal)					388.935,67
2.2.1			CAPEAMENTO					375.840,95
2.2.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.119,14	1	1,24	8.827,73
2.2.1.2	SINAPI-I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3.203,61	4,24	4,87	15.601,59
2.2.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,99	128,4	159,21	14.168,09
2.2.1.4	COMPOSIÇÃO	COMP008	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	T	226,92	149,18	184,98	41.976,49
2.2.1.5	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	14,35	5.378,82	6.185,64	88.754,26

Serviço: Elaboração de Projeto de Capeamento Asfáltico

Local: Distrito de Grossos e Malhada da Areia - Verdejante/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.1.6	COMPOSIÇÃO	COMP006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,99	92,67	114,91	10.225,84
2.2.1.7	COMPOSIÇÃO	COMP007	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020	T	226,92	141,76	175,78	39.888,78
2.2.1.8	SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	12,84	5.378,82	6.185,64	79.447,90
2.2.1.9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.677,13	1,47	1,82	59.472,37
2.2.1.10	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.616,77	0,58	0,71	17.477,90
2.2.2			SINALIZAÇÃO					13.094,72
2.2.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2	83,09	103,03	206,06
2.2.2.2	SINAPI	102512	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	M	2.080,52	4,44	5,5	11.442,86
2.2.2.3	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	2	200,31	248,38	496,76
2.2.2.4	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	2	382,68	474,52	949,04
CONVÊNIO - 106/2022								
2.3			RUA PEDRO VERISSIMO (Trecho 02)					46.345,07
2.3.1			CAPEAMENTO					45.111,83
2.3.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.027,96	1,04	1,22	1.254,11
2.3.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,85	1.357,78	1.595,52	20.502,43
2.3.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,85	1.321,17	1.552,50	19.949,63
2.3.1.4	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.850,40	1,50	1,76	3.256,70
2.3.1.5	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	215,88	0,59	0,69	148,96
2.3.2			SINALIZAÇÃO					1.233,24
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	156,25	193,75	193,75
2.3.2.2	SINAPI	102512	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	M	157,50	5,33	6,60	1.039,49
2.3.2.3	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	0,00	200,31	248,38	0,00
2.3.2.4	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação.	UND	0,00	343,81	426,32	0,00
2.3.2.5	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	0,00	200,31	248,38	0,00
2.3.2.6	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	0,00	382,68	474,52	0,00

Serviço: Elaboração de Projeto de Capeamento Asfáltico

Local: Distrito de Grossos e Malhada da Areia - Verdejante/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
2.4			TRAVESSA MATRIZ					56.184,32
2.4.1			CAPEAMENTO					52.308,97
2.4.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.192,24	1,04	1,22	1.454,52
2.4.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,90	1.357,78	1.595,52	23.773,24
2.4.1.3	COMPOSIÇÃO	COMP006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,90	1.321,17	1.552,50	23.132,24
2.4.1.4	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.145,60	1,50	1,76	3.776,25
2.4.1.5	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	250,32	0,59	0,69	172,72
2.4.2			SINALIZAÇÃO					3.875,35
2.4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	156,25	193,75	193,75
2.4.2.2	SINAPI	102512	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	M	346,06	5,33	6,60	2.284,00
2.4.2.3	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	1,00	200,31	248,38	248,38
2.4.2.4	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação.	UND	1,00	343,81	426,32	426,32
2.4.2.5	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	UND	1,00	200,31	248,38	248,38
2.4.2.6	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	1,00	382,68	474,52	474,52
VALOR DESTA ETAPA DE SERVIÇO COM BDI INCLUSO							R\$	829.791,94

Verdejante, fevereiro de 2024

PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA
 ENG.º CIVIL - CREA RNP nº 1602834717