



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 282/2024	Nº Processo: 9.638/2024	Período: 10/06/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 5.534.270,63
-----------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de capeamento asfáltico de 11 vias, a serem realizados na Avenida Prefeito Milton Dantas de Medeiros (Bairro Parque das Nações), Rua Neilza Gomes de Figueiredo (Bairro Jardim Planalto), Rua Da Saudade (Bairro Emaús), Ruas Perimetral Nosso Refúgio, Perimetral Nossa República, Francisco Assis de Oliveira, Cláudio Manoel da Costa e Rua José Bonifácio (Bairro Liberdade), Ruas Anibal Brandão e Nísia Floresta (Bairro Nova Parnamirim) e Rua Oscar Ramalho de Farias (Bairro Rosa dos Ventos), localizadas no Município de Parnamirim/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Unitário Final	Vir. Total		
			SINAPI													
1 - 0050570 - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de capeamento asfáltico de 11 vias, a serem realizados na Avenida Prefeito Milton Dantas de Medeiros (Bairro Parque das Nações), Rua Neilza Gomes de Figueiredo (Bairro Jardim Planalto), Rua Da Saudade (Bairro Emaús), Ruas Perimetral Nosso Refúgio, Perimetral Nossa República, Francisco Assis de Oliveira, Cláudio Manoel da Costa e Rua José Bonifácio (Bairro Liberdade), Ruas Anibal Brandão e Nísia Floresta (Bairro Nova Parnamirim) e Rua Oscar Ramalho de Farias (Bairro Rosa dos Ventos), localizadas no Município de Parnamirim/RN.	1,00	Und.	5.534.270,63											5.534.270,63	5.534.270,63	
Valor Médio Total do Lote																5.534.270,63
Totais			5.534.270,63													

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Nº: 282/2024	Nº Processo: 9.638/2024	Período: 10/06/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 5.534.270,63
-----------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de capeamento asfáltico de 11 vias, a serem realizados na Avenida Prefeito Milton Dantas de Medeiros (Bairro Parque das Nações), Rua Neilza Gomes de Figueiredo (Bairro Jardim Planalto), Rua Da Saudade (Bairro Emaús), Ruas Perimetral Nosso Refúgio, Perimetral Nossa República, Francisco Assis de Oliveira, Cláudio Manoel da Costa e Rua José Bonifácio (Bairro Liberdade), Ruas Anibal Brandão e Nísia Floresta (Bairro Nova Parnamirim) e Rua Oscar Ramalho de Farias (Bairro Rosa dos Ventos), localizadas no Município de Parnamirim/RN.

Item - Código - Especificação	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Unitário Final	Vir. Total
			SINAPI											



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01	-	-
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE RUA							R\$ 49.531,92	R\$ 60.488,36
1.1	COMPOSIÇÃO 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 10.860,83	R\$ 13.400,09	R\$ 43.443,32	R\$ 53.600,36
1.2	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13	SINAPI	MES	4,00	R\$ 931,04	R\$ 1.053,29	R\$ 3.724,16	R\$ 4.213,35
1.3	COM-53234864	ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2,E MOBILIA PLASTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES) - BDI = 13,13	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 591,11	R\$ 668,72	R\$ 2.364,44	R\$ 2.674,08
2	RUA CLAUDIO MANOEL							R\$ 601.859,06	R\$ 742.621,34
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,23
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,23
2.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 598.339,61	R\$ 738.279,55
2.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,16
2.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	231,93	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 286.646,93	R\$ 353.665,55
2.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	173,95	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 248.957,24	R\$ 307.169,55
2.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	11.596,58	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 18.322,60	R\$ 22.639,08
2.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	664,29	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 458,36	R\$ 564,05
2.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	664,29	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.866,65	R\$ 2.399,05
2.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
2.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.195,57	R\$ 1.472,16
2.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	199,29	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 6.092,30	R\$ 7.549,22
2.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.401,72	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 25.793,28	R\$ 31.842,07
2.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	5.798,29	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 405,88	R\$ 520,99
3	RUA OSCAR RAMALHO							R\$ 332.166,50	R\$ 409.857,23
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,23
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,23
3.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 328.647,05	R\$ 405.515,00

Informe o código D070-D630-14C1-E96C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,22
3.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	126,21	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 155.985,46	R\$ 192.455,14
3.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	94,65	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 135.463,08	R\$ 167.133,59
3.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	6.310,28	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 9.970,24	R\$ 12.305,52
3.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	219,17	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 151,23	R\$ 186,08
3.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	219,17	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 615,87	R\$ 760,07
3.2.7	112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
3.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,80	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.594,10	R\$ 1.966,08
3.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	65,75	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 2.009,98	R\$ 2.480,06
3.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.571,80	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 14.035,43	R\$ 17.339,92
3.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.155,14	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 220,86	R\$ 281,91
4	RUA ANIBAL BRANDAO							R\$ 532.211,87	R\$ 656.665,25
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,22
4.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,22
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 528.692,42	R\$ 652.343,23
4.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,22
4.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	204,49	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 252.733,28	R\$ 311.822,06
4.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	153,37	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 219.503,14	R\$ 270.822,32
4.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	10.224,66	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 16.154,96	R\$ 19.938,06
4.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	584,41	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 403,24	R\$ 488,99
4.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	584,41	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.642,19	R\$ 2.027,09
4.2.7	112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
4.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.195,57	R\$ 1.474,06

Informe o código D070-D630-14C1-E96C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	175,32	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 5.359,53	R\$ 6.613,45
4.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.407,77	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 22.741,85	R\$ 28.075,45
4.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	5.112,33	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 357,86	R\$ 460,41
5	RUA NISIA FLORESTA							R\$ 213.882,40	R\$ 263.904,41
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,25
5.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,25
5.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 210.362,95	R\$ 259.562,16
5.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 1.350,40	R\$ 1.666,62
5.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	79,31	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 98.020,82	R\$ 120.938,70
5.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	59,48	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 85.127,78	R\$ 105.030,59
5.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	3.965,48	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 6.265,46	R\$ 7.732,41
5.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	279,69	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 192,99	R\$ 269,14
5.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	279,69	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 785,93	R\$ 920,42
5.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
5.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.195,57	R\$ 1.471,17
5.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	83,91	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 2.565,13	R\$ 3.155,95
5.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.872,99	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 8.820,08	R\$ 10.988,87
5.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.982,74	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 138,79	R\$ 173,92
6	RUA FCO DE ASSIS DE OLIVEIRA							R\$ 169.686,33	R\$ 209.372,21
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 879,86	R\$ 1.088,25
6.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 879,86	R\$ 1.088,25
6.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 168.806,47	R\$ 208.283,96
6.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 1.350,40	R\$ 1.666,62
6.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	SINAPI	M3	64,81	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 80.099,98	R\$ 98.827,47

Informe o código D070-D630-14C1-E96C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.2	95996	BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
6.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	48,61	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 69.570,63	R\$ 85.836,32
6.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	3.240,54	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 5.120,05	R\$ 6.319,05
6.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	308,54	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 172,78	R\$ 212,35
6.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	308,54	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 867,00	R\$ 1.070,70
6.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 1.475,00	R\$ 1.819,88
6.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	92,56	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 2.829,56	R\$ 3.491,11
6.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.347,77	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 7.207,65	R\$ 8.898,50
6.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.620,27	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 113,42	R\$ 145,10
7	RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA							R\$ 124.513,51	R\$ 153.634,14
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 879,86	R\$ 1.085,15
7.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 879,86	R\$ 1.085,15
7.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 123.633,65	R\$ 152.548,99
7.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 1.350,40	R\$ 1.683,62
7.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	47,33	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 58.496,09	R\$ 72.172,83
7.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	35,49	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 50.793,29	R\$ 62.683,03
7.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	2.366,28	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 3.738,72	R\$ 4.614,63
7.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	194,10	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 108,70	R\$ 133,63
7.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	194,10	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 545,42	R\$ 666,35
7.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 1.475,00	R\$ 1.819,88
7.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	58,23	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 1.780,09	R\$ 2.198,05
7.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.714,37	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 5.263,12	R\$ 6.457,16

Informe o código D070-D630-14C1-E96C e informe o código D070-D630-14C1-E96C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.183,14	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 82,82	R\$ 106,65
8	RUA PERIM. NOSSO REFUGIO							R\$ 187.720,92	R\$ 231.625,33
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 879,86	R\$ 1.085,56
8.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 879,86	R\$ 1.085,56
8.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 186.841,06	R\$ 230.539,77
8.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 1.350,40	R\$ 1.666,62
8.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	72,06	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 89.060,40	R\$ 109.882,28
8.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	54,05	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 77.356,36	R\$ 95.442,17
8.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	3.603,14	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 5.692,96	R\$ 7.026,91
8.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	300,27	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 168,15	R\$ 207,14
8.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	300,27	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 843,76	R\$ 1.041,03
8.2.7	112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 1.475,00	R\$ 1.852,42
8.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	90,08	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 2.753,75	R\$ 3.397,53
8.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.610,48	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 8.014,17	R\$ 9.889,96
8.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.801,57	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 126,11	R\$ 162,10
9	RUA JOSÉ BONIFÁCIO							R\$ 419.401,96	R\$ 517.491,49
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,25
9.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,25
9.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 415.882,51	R\$ 513.149,24
9.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,44
9.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	159,58	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 197.228,11	R\$ 243.340,90
9.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	119,68	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 171.286,02	R\$ 211.333,83
9.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	7.978,96	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 12.606,76	R\$ 15.558,97

Informe o código D070-D630-14C1-E96C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01	-	-
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	558,13	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 312,55	R\$ 385,56
9.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	558,13	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.568,35	R\$ 1.936,36
9.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
9.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	49,00	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.135,33	R\$ 1.400,51
9.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	167,44	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 5.118,64	R\$ 6.315,64
9.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.780,68	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 17.746,69	R\$ 21.908,26
9.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.989,48	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 279,26	R\$ 359,61
10	RUA DA SAUDADE							R\$ 751.847,65	R\$ 927.689,20
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,26
10.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,26
10.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 748.328,20	R\$ 923.347,16
10.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,22
10.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	289,88	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 358.268,49	R\$ 442.030,37
10.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	217,41	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 311.157,19	R\$ 383.962,00
10.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	14.493,78	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 22.900,17	R\$ 28.282,22
10.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	567,06	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 391,27	R\$ 482,62
10.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	567,06	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.593,44	R\$ 1.967,44
10.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42
10.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	98,00	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 2.270,66	R\$ 2.851,14
10.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	340,24	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 10.401,14	R\$ 12.838,60
10.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.500,90	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 32.237,76	R\$ 39.798,26
10.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	7.246,89	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 507,28	R\$ 650,00
11	RUA NEILZA GOMES							R\$ 404.145,88	R\$ 498.668,26
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 879,86	R\$ 1.085,96

Informe o código D070-D630-14C1-E96C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 879,86	R\$ 1.085,55
11.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 403.266,02	R\$ 497.582,69
11.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,22
11.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	156,12	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 192.951,83	R\$ 238.064,44
11.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	117,09	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 167.579,21	R\$ 206.758,02
11.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	7.805,84	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 12.333,23	R\$ 15.221,44
11.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	589,65	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 330,20	R\$ 406,69
11.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	589,65	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.656,92	R\$ 2.046,39
11.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 1.475,00	R\$ 1.819,50
11.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.195,57	R\$ 1.475,24
11.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	176,90	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 5.407,83	R\$ 6.620,44
11.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.655,45	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 17.362,23	R\$ 21.442,44
11.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.902,92	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 273,20	R\$ 301,28
12	RUA MILTON DANTAS							R\$ 698.799,52	R\$ 862.234,69
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,24
12.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 3.519,45	R\$ 4.342,24
12.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 695.280,07	R\$ 857.892,45
12.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 270,08	R\$ 333,22	R\$ 2.700,80	R\$ 3.332,22
12.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	269,82	R\$ 1.235,92	R\$ 1.524,88	R\$ 333.475,93	R\$ 411.443,44
12.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	202,36	R\$ 1.431,20	R\$ 1.765,81	R\$ 289.617,63	R\$ 357.330,44
12.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	13.490,76	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 21.315,40	R\$ 26.306,44
12.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	469,68	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 263,02	R\$ 324,69
12.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	469,68	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.319,80	R\$ 1.624,39
12.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42	R\$ 5.900,00	R\$ 7.279,42

Informe o código D070-D630-14C1-E06C





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,80	R\$ 23,17	R\$ 28,59	R\$ 1.594,10	R\$ 1.966,59
12.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	281,80	R\$ 30,57	R\$ 37,72	R\$ 8.614,63	R\$ 10.629,14
12.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.774,13	R\$ 3,07	R\$ 3,79	R\$ 30.006,58	R\$ 37.043,90
12.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	6.745,38	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 472,18	R\$ 607,38
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 1.048.503,44	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 4.485.767,46	
VALOR TOTAL:								R\$ 5.534.270,90	

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/vr/parnao14C1-E96C>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										
2.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	5.798,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 521,23
3	RUA OSCAR RAMALHO											R\$ 409.852,95
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 4.342,25
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 4.342,25
3.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 405.510,70
3.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 3.332,22
3.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	126,21	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 192.455,88
3.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	94,65	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 167.113,81
3.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	6.310,28	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 12.309,75
3.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	219,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 186,00
3.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	219,17	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 760,13
3.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 7.279,42
3.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,80	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 1.956,72
3.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	65,75	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 2.480,25
3.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.571,80	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 17.328,00
3.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.155,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 283,97
4	RUA ANIBAL BRANDAO											R\$ 656.668,41
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 4.342,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 4.342,22
4.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 652.343,22
4.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 3.332,22
4.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	204,49	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 311.822,22
4.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	153,37	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 270.822,22
4.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	10.224,66	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 19.938,22
4.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	584,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 496,22
4.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	584,41	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 2.029,22
4.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 7.279,42
4.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 1.470,22
4.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	175,32	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 6.600,22
4.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.407,77	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 28.000,22
4.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	5.112,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 460,22
5	RUA NISIA FLORESTA											R\$ 263.907,22
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 4.342,22
5.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 4.342,22
5.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 259.565,22
5.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 1.666,22

e informe o código D070-D630-14C1-E96C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	79,31	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 120.938,88
5.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	59,48	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 105.030,81
5.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	3.965,48	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 7.732,22
5.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	279,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 237,15
5.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	279,69	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 970,15
5.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 7.279,42
5.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 1.475,15
5.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	83,91	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 3.150,15
5.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.872,99	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 10.880,15
5.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.982,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 175,05
6	RUA FCO DE ASSIS DE OLIVEIRA											R\$ 209.372,85
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.085,15
6.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 1.085,15
6.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 208.287,70
6.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 1.666,11
6.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	64,81	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 98.827,88
6.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	48,61	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 85.886,81
6.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante,	ORSE	m2	3.240,54	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 6.319,22

e informe o código D070-D630-14C1-E96C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		exclusive transporte										
6.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	308,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,13	R\$ 0,69	R\$ 212,28
6.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	308,54	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.070,00
6.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 1.819,00
6.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 0,00
6.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	92,56	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 3.491,00
6.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.347,77	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 8.898,00
6.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.620,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 145,00
7	RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA											R\$ 153.634,00
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.085,00
7.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 1.085,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 152.549,00
7.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 1.666,00
7.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	47,33	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 72.171,00
7.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	35,49	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 62.688,00
7.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	2.366,28	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 4.626,00
7.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	194,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,13	R\$ 0,69	R\$ 133,00
7.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	194,10	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 670,00
7.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 1.819,00

Para a validação das assinaturas, acesse o link: <https://www.parnamirim.br/portal/licitacao/070-D630-14C1-E96C>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 0,00
7.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	58,23	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 2.196,34
7.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.714,37	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 6.497,06
7.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.183,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 106,00
8	RUA PERIM. NOSSO REFUGIO											R\$ 231.625,00
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.085,75
8.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 1.085,75
8.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 230.539,24
8.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	5,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 1.666,10
8.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	72,06	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 109.882,00
8.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	54,05	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 95.442,00
8.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	3.603,14	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 7.020,00
8.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	300,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,13	R\$ 0,69	R\$ 207,00
8.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	300,27	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.045,00
8.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 1.800,00
8.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,00	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 0,00
8.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	90,08	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 3.390,00
8.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	SINAPI	M3XKM	2.610,48	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 9.893,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 4.342,45
10.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 923.347,45
10.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 3.332,22
10.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	289,88	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 442.032,45
10.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	217,41	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 383.904,45
10.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	14.493,78	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 28.262,45
10.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	567,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 482,45
10.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	567,06	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.961,45
10.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 7.279,42
10.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	98,00	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 2.800,45
10.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	340,24	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 12.833,45
10.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10.500,90	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 39.700,45
10.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	7.246,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 650,45
11	RUA NEILZA GOMES											R\$ 498.668,25
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.030,45
11.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,75	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 1.030,45
11.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 497.560,25
11.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 3.332,22



e informe o código D070-D630-14C1-E96C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	156,12	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 238.064,88
11.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	117,09	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 206.758,81
11.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	7.805,84	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 15.221,95
11.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	589,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,13	R\$ 0,69	R\$ 406,69
11.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	589,65	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 2.046,66
11.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 1.819,42
11.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	51,60	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 1.475,98
11.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	176,90	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 6.680,28
11.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	5.655,45	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 21.432,25
11.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	3.902,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 351,26
12	RUA MILTON DANTAS											R\$ 862.234,88
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 4.372,25
12.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	11,00	R\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 4.372,25
12.2	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 857.862,63
12.2.1	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	10,00	R\$ 22,20	R\$ 160,07	R\$ 82,59	R\$ 5,22	R\$ 63,14	R\$ 333,22	R\$ 3.332,22
12.2.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	269,82	R\$ 25,33	R\$ 1.164,74	R\$ 39,34	R\$ 6,51	R\$ 288,96	R\$ 1.524,88	R\$ 411.443,84
12.2.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	202,36	R\$ 35,45	R\$ 1.331,77	R\$ 54,87	R\$ 9,11	R\$ 334,61	R\$ 1.765,81	R\$ 357.338,81
12.2.4	S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante,	ORSE	m2	13.490,76	R\$ 0,03	R\$ 1,37	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,95	R\$ 26.306,98

e informe o código D070-D630-14C1-E96C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		exclusive transporte										
12.2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	469,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,13	R\$ 0,69	R\$ 324,98
12.2.6	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	469,68	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.629,29
12.2.7	I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.900,00	R\$ 1.379,42	R\$ 7.279,42	R\$ 7.279,42
12.2.8	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	68,80	R\$ 9,73	R\$ 9,56	R\$ 0,00	R\$ 3,88	R\$ 5,42	R\$ 28,59	R\$ 1.966,59
12.2.9	S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	281,80	R\$ 1,91	R\$ 22,18	R\$ 6,00	R\$ 0,48	R\$ 7,15	R\$ 37,72	R\$ 10.629,36
12.2.10	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.774,13	R\$ 0,35	R\$ 1,46	R\$ 1,18	R\$ 0,08	R\$ 0,72	R\$ 3,79	R\$ 37.043,09
12.2.11	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	6.745,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 607,18
VALOR BDI TOTAL:											1.048.503,11	
VALOR ORÇAMENTO:											4.485.707,19	
VALOR TOTAL:											5.534.210,30	

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO VIANEIRO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brasil.matificacao.com.br/assinatura/14C1-E96C



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE RUA	R\$ 60.488,40	1,09%
2	RUA CLAUDIO MANOEL	R\$ 742.621,84	13,42%
3	RUA OSCAR RAMALHO	R\$ 409.852,91	7,41%
4	RUA ANIBAL BRANDAO	R\$ 656.685,47	11,87%
5	RUA NISIA FLORESTA	R\$ 263.904,74	4,77%
6	RUA FCO DE ASSIS DE OLIVEIRA	R\$ 209.372,81	3,78%
7	RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA	R\$ 153.634,78	2,78%
8	RUA PERIM. NOSSO REFUGIO	R\$ 231.625,33	4,19%
9	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R\$ 517.491,73	9,35%
10	RUA DA SAUDADE	R\$ 927.689,70	16,76%
11	RUA NEILZA GOMES	R\$ 498.668,25	9,01%
12	RUA MILTON DANTAS	R\$ 862.234,67	15,58%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.048.503,11	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.485.767,52	
		VALOR TOTAL: R\$ 5.534.270,63	

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMPOSIÇÃO 14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO O 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10.860,83
TOTAL Material:					R\$ 10.860,83
VALOR:					R\$ 10.860,83

1.2. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 931,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 931,04
VALOR:					R\$ 931,04

1.3. COM-53234864 ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, E MOBILIA PLÁSTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES) (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111543	Cadeira de plástico sem braço, cor branca	ORSE	un	12,79219223	R\$ 268,49
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	3,19780820	R\$ 322,47
TOTAL Material:					R\$ 591,00
VALOR:					R\$ 591,00

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 266,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39
TOTAL Serviço:					R\$ 22,39
VALOR:					R\$ 30,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

2.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,64
VALOR:					R\$ 270,08

2.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,68
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,89
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,72
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1.431,20
---------------	---------------------

2.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhão esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,70
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,93

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1750
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,37
Custo Direto Total:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 1,37

2.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

2.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58
					VALOR:	R\$ 2,81

2.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00
					TOTAL Serviço:
					R\$ 5.900,00
					VALOR:
					R\$ 5.900,00

2.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47
					TOTAL Material:
					R\$ 9,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 13,33
					VALOR:
					R\$ 23,26

2.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 3,83
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 380,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,44
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 30,57

2.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 3,05

2.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544 Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680
Produção da Equipe:						2.430,2400
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0670
Custo Direto Total:						R\$ 0,0670
VALOR:						R\$ 0,0670

3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,36
TOTAL Material:					R\$ 276,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,18





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,70
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19	
VALOR:					R\$ 319,95	

3.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,64	
VALOR:					R\$ 280,18	

3.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,67
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,89
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,66





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,10
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,29

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041965	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,97
TOTAL Material:					R\$ 1.148,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,95
VALOR:					R\$ 1.235,99

3.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,21
96464	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,31
96155	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19
96157	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,64
5835	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 84,28

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001518	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.308,75



Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALVES DE BRUNO WANDERLEI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamamirim.br/verificacao/D070-D5307-4C1-EP95C9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.309,33
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,33
VALOR:					R\$ 1.431,20

3.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9300

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,74

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1700
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,36
Custo Direto Total:				R\$ 1,36
VALOR:				R\$ 1,36

3.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

3.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,50





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58

VALOR:	R\$ 2,81
---------------	-----------------

3.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5.900,00

VALOR:	R\$ 5.900,00
---------------	---------------------

3.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,47
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,62

VALOR:	R\$ 13,62
---------------	------------------

3.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Dilúente aguarrás	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39	R\$ 3,30
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89
TOTAL Material:						R\$ 17,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 30,89

3.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09

3.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680	
Produção da Equipe:						2.430,2400 m ²	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0670	
Custo Direto Total:						R\$ 0,0670	
VALOR:						R\$ 0,0670	

4.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,28
TOTAL Material:						R\$ 275,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,70

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 319,65

4.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,44

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:						R\$ 222,68
VALOR:						R\$ 270,68

4.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,69
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,88
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,75
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,00
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,93

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,50
TOTAL Material:					R\$ 1.148,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,53
VALOR:					R\$ 1.235,93

4.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,17
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,27
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,18
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,64
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 94,54
----------------------------------	-----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,33
TOTAL Material:						R\$ 1.309,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,33

VALOR:	R\$ 1.431,29
---------------	---------------------

4.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
102496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
102499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
102507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,0069
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,2800
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,2469

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1750
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,3723
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,3723
Custo Direto Total:					R\$ 373,5473
VALOR:					R\$ 373,5473

4.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,6900
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,6900

VALOR:	R\$ 0,6900
---------------	-------------------

4.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,43

VALOR: R\$ 2,66

4.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5.900,00

VALOR: R\$ 5.900,00

4.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,62

VALOR: R\$ 23,21

4.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 1,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,27

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 17,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 30,16

4.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 334,97
VALOR:					R\$ 334,97

4.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680	
Produção da Equipe:						2.430,2400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0669	
Custo Direto Total:						R\$ 0,6690	
VALOR:						R\$ 0,67	

5.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por: [Assinatura] e [Assinatura] para verificar a validade das assinaturas em: https://pamirim.br/portal/assinatura/validar



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,28
TOTAL Material:						R\$ 276,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,55	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19	
VALOR:					R\$ 319,95	

5.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,67	
VALOR:					R\$ 270,11	

5.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,69
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,88
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,65
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,01
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,95

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,50
TOTAL Material:					R\$ 1.148,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,95	
VALOR:					R\$ 1.235,95	

5.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,28
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19



Assinado por: [Assinatura] e impresso em: [Data] - Acesso em: [Data] - URL: https://parnamirim.rj.gov.br/portal/verificacao/5070-D530-1401-E9595



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,74
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 94,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,53
TOTAL Material:					R\$ 1.309,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,00	
VALOR:					R\$ 1.431,53	

5.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
102496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
102499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
102507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,0069
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,2800
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 59,9369

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,7719
Produção da Equipe:	1,68720000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 220,5226

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1.372,3240
Custo Direto Total:				R\$ 1.431,5300
VALOR:				R\$ 1.431,5300

5.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por 1 em 10/05/2024 às 14:00:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pds.parnamirim.br/wa/verifica-assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

5.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58
					VALOR:	R\$ 2,81

5.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.900,00
					VALOR:	R\$ 5.900,00

5.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,04
					TOTAL Material:	R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 13,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,55
					VALOR:	R\$ 23,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	R\$ 3,83	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	R\$ 179,18	R\$ 5,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,60

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	R\$ 25,39	R\$ 3,80
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	R\$ 12,49	R\$ 6,09
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	R\$ 12,53	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 17,59

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	R\$ 13,65	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 30,57

5.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 72,23	R\$ 0,73
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 262,74	R\$ 2,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,06
VALOR:					R\$ 3,06

5.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,8680
Produção da Equipe:	2.430,24000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0670
Custo Direto Total:	R\$ 0,0670
VALOR:	R\$ 0,07

6.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,32
TOTAL Material:						R\$ 276,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,74

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19

VALOR:	R\$ 319,93
---------------	-------------------

6.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,44

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:						R\$ 242,64
VALOR:						R\$ 270,08

6.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,29
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,82
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,80
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,66
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,52
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,11
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,00
TOTAL Material:					R\$ 1.148,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,66
VALOR:					R\$ 1.227,66

6.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,59
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,54
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,26
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,43
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,14
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 94,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50
TOTAL Material:					R\$ 1.309,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,80
VALOR:					R\$ 1.431,73

6.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhão esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,3400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 311,9300	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65
TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$ 35,76



Assinado por: [Assinatura] e informado o código de barras para verificar a autenticidade do documento em: https://www.parnamirim.br/portal/assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1750
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1,37
Custo Direto Total:	R\$ 1,59
VALOR:	R\$ 1,59

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895 Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,37
Custo Direto Total:				R\$ 1,59
VALOR:				R\$ 1,59

6.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

6.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443 TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
I04415 Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
I06694 Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
I05931 Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
I00070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,58
VALOR:					R\$ 3,27

6.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5.900,00
VALOR:					R\$ 5.900,00

6.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,48
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,43
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,98
VALOR:					R\$ 23,77

6.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 17,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 30,65

6.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 334,97
VALOR:					R\$ 334,97





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES

6.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 162,8680
Custo Horário da Execução:							R\$ 162,8680
Produção da Equipe:							2.430,2400
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,0670
Custo Direto Total:							R\$ 0,0670
VALOR:							R\$ 0,07

7.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P05 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,33
TOTAL Material:						R\$ 276,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 33,88

7.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:						R\$ 242,07
VALOR:						R\$ 270,08

7.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,83
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,68
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 8,92
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 88,28

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041965	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.146,46
TOTAL Material:					R\$ 1.146,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,53





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,52
--	-----------

VALOR:	R\$ 1.235,92
---------------	---------------------

7.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,69
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,35
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,40
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,28
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,14
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,51
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,57
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 94,66

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,60
TOTAL Material:						R\$ 1.309,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,37

VALOR:	R\$ 1.431,63
---------------	---------------------

7.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,9900
102496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
102499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,4400
102507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,5300





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,01
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,24

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1750
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2209

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,37
Custo Direto Total:					R\$ 1,74
VALOR:					R\$ 1,74

7.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

7.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,69

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58
VALOR:						R\$ 3,27

7.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5.900,00
VALOR:						R\$ 5.900,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

7.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47
TOTAL Material:					R\$ 9,47
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,30
VALOR:					R\$ 23,77

7.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00
Equipamento Custo Horário					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,22
Material					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 50,41
Mão de Obra					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 76,38

7.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,07
					VALOR:	R\$ 3,07

7.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680	
Produção da Equipe:						2.430,2400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0670	
Custo Direto Total:						R\$ 0,0670	
VALOR:						R\$ 0,07	

8.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P05 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,46
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,58
TOTAL Material:					R\$ 276,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,49	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19	
VALOR:					R\$ 33,97	

8.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:						R\$ 242,64
VALOR:						R\$ 270,88

8.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,68
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,86
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,80
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,65
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,11
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 118,80
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Assinado por: [Nome] - CPF: [Número] - Assessoria: [Nome] - Telefone: [Número] - E-mail: [E-mail] - Endereço: [Endereço] - Parnamirim/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,07
TOTAL Material:						R\$ 1.148,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,52
VALOR:						R\$ 1.235,92

8.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,64
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,45
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,30
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,14
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,52
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,75
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 94,48

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.308,00
TOTAL Material:						R\$ 1.308,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,35
VALOR:						R\$ 1.403,35

8.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

Assinado por: FREDERICO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.com.br/verificacao/0707-D630-24-C1-E96C





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02 112,54% 70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SICRO	2024/01 - -
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 116,21% 71,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	0,00180000	3,83	0,69
I00054	Encarregado de turma - SICRO	1,00000000	18,28	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,92

Custo Horário da Execução: R\$ 371,17

Produção da Equipe: 1.687,00

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,222

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,37

Custo Direto Total: R\$ 1,37

VALOR: R\$ 1,37

8.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

8.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,57
VALOR:					R\$ 118,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

8.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5.900,00
VALOR:					R\$ 5.900,00

8.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,47
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,63
VALOR:					R\$ 23,21

8.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autoprovelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S Diluente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39	R\$ 3,30
I01612 Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216 Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 17,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 30,57
---------------	------------------

8.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,32
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,07

VALOR:	R\$ 3,07
---------------	-----------------

8.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680	
Produção da Equipe:						2.430,2400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0670	
Custo Direto Total:						R\$ 0,0670	
VALOR:						R\$ 0,07	

9.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P01 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 327,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39
TOTAL Serviço:					R\$ 22,39





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 319,95
---------------	-------------------

9.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,64

VALOR:	R\$ 270,00
---------------	-------------------

9.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,10
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,07
TOTAL Material:					R\$ 1.148,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,53	
VALOR:					R\$ 1.235,98	

9.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,29
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,34
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,64
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 94,04	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,00
TOTAL Material:					R\$ 1.309,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,33
VALOR:	R\$ 1.431,20

9.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02453 Caminhão esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496 Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499 Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507 Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8000
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 311,9300

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,0069
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,2800
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,2400

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1700
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,3700
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,3700
Custo Direto Total:					R\$ 1,3700
VALOR:					R\$ 1,3700

9.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,56

9.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,50
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58
					VALOR:	R\$ 2,81

9.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00	
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.900,00
					VALOR:	R\$ 5.900,00

9.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,48	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11	
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51	
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44	
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,04	
					TOTAL Material:	R\$ 9,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,49	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,14	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,63
					VALOR:	R\$ 23,21

9.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 1,27	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,27
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S05894S Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65	
S95133S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,92	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,57
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05318S Diluente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39	R\$ 3,30	
I01612 Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25	
I02216 Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,44
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 30,57

9.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 3,05

9.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 162,8680
Custo Horário da Execução:							R\$ 162,8680
Produção da Equipe:							2.430,2400
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,0670
Custo Direto Total:							R\$ 0,0670
VALOR:							R\$ 0,0670

10.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88
TOTAL Material:					R\$ 283,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,70
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19	
VALOR:					R\$ 319,95	

10.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,64	
VALOR:					R\$ 280,68	

10.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,65
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,81
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,63





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,10
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,29

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,97
TOTAL Material:					R\$ 1.148,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,52
VALOR:					R\$ 1.235,99

10.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,45
95632	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,38
96155	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19
96157	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,63
5835	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 84,79

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.308,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.309,33
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,33
VALOR:					R\$ 1.431,20

10.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9300

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	40,13
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,24

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1700
Produção da Equipe:	1.687,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,33
Custo Direto Total:				R\$ 1,33
VALOR:				R\$ 1,33

10.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

10.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,50





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58
VALOR:						R\$ 2,81

10.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5.900,00
VALOR:						R\$ 5.900,00

10.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,47
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,43
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,62
VALOR:						R\$ 13,62

10.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 1,26
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,26
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39	R\$ 3,30
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,89
TOTAL Material:						R\$ 17,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45
VALOR:						R\$ 30,89

10.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2024 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09

10.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 162,8680	
Custo Horário da Execução:						R\$ 162,8680	
Produção da Equipe:						2.430,2400 m²	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,0670	
Custo Direto Total:						R\$ 0,0670	
VALOR:						R\$ 0,0670	

11.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,28
TOTAL Material:						R\$ 276,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,70

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 319,65

11.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,44

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:						R\$ 222,64
VALOR:						R\$ 270,68

11.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,69
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,88
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81



Assinado por 1 pessoa: FRANCISCA ALTELY BRUNO MANDERLEY. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p3n.com.br/validacao/877d-d530-14c1-1e95c e informe o código 1470-D530-14C1-1E95C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,75
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,00
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,85

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,50
TOTAL Material:					R\$ 1.148,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,54
VALOR:					R\$ 1.235,93

11.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,47
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,28
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,64
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,04





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 94,54
----------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,33
TOTAL Material:						R\$ 1.309,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,33

VALOR:	R\$ 1.431,29
---------------	---------------------

11.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,0069
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,2800
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,2369

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,1719
Produção da Equipe:	1.687,0000 m2
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,3723
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1,3723
Custo Direto Total:					R\$ 373,5442
VALOR:					R\$ 373,5442

11.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,5600
TOTAL OUTROS:						R\$ 0,5600

VALOR:	R\$ 0,5600
---------------	-------------------

11.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,43

VALOR:	R\$ 2,66
---------------	-----------------

11.2.7. 112333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5.900,00

VALOR:	R\$ 5.900,00
---------------	---------------------

11.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80	R\$ 0,48
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07	R\$ 0,11
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74	R\$ 1,51
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74	R\$ 3,44
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83	R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,62

VALOR:	R\$ 23,21
---------------	------------------

11.2.9. S11688 Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,03300000	R\$ 3,83	R\$ 0,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,13

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S05894S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 201,61	R\$ 6,65
S95133S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	ORSE	chp	0,03300000	R\$ 179,18	R\$ 5,91

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,56

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	l	0,13000000	R\$ 25,39	R\$ 3,30
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 12,49	R\$ 6,25
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	l	0,63000000	R\$ 12,53	R\$ 7,93

TOTAL Material: R\$ 17,48

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,03300000	R\$ 13,65	R\$ 0,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,45

VALOR: R\$ 30,46

11.2.10. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2024 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,23	R\$ 0,33
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 262,74	R\$ 2,75

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,08

VALOR: R\$ 3,08

11.2.11. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,2109	R\$ 47,5120	R\$ 150,2109
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 12,6571	R\$ 8,1504	R\$ 12,6571

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 162,8680

Custo Horário da Execução: R\$ 162,8680

Produção da Equipe: 2.430,2400

Custo Unitário da Execução: R\$ 0,0670

Custo Direto Total: R\$ 0,0670

VALOR: R\$ 0,07

12.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,28
TOTAL Material:						R\$ 276,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19
VALOR:					R\$ 319,95

12.2.1. 83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,64	R\$ 22,64
91484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
91469	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
83361	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91485	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Serviço:					R\$ 242,64
VALOR:					R\$ 270,08

12.2.2. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por 1 pessoa: EVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 262,74	R\$ 8,69
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 96,93	R\$ 6,88
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 227,88	R\$ 6,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 90,12	R\$ 3,91
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 239,30	R\$ 13,65
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 48,49	R\$ 3,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 134,32	R\$ 9,12
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 345,54	R\$ 11,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,95

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 449,38	R\$ 1.148,50
TOTAL Material:					R\$ 1.148,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,19	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,95	
VALOR:					R\$ 1.235,95	

12.2.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA DE TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 262,74	R\$ 12,19
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,93	R\$ 9,60
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 227,88	R\$ 9,55
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,12	R\$ 5,55
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 239,30	R\$ 19,37
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 48,49	R\$ 5,19



Assinado por: [Assinatura] e validado por: [Assinatura] no sistema de assinatura eletrônica. Acesse em: https://parnamirim.10cc.com.br/FRANCO LIN AG. EVY BRUNO WANDERLEY



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 132,90	R\$ 4,53
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 134,32	R\$ 12,74
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 345,54	R\$ 16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 94,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 512,50	R\$ 1.309,53
TOTAL Material:					R\$ 1.309,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,19	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,00	
VALOR:					R\$ 1.431,53	

12.2.4. S02593 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte (m2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102453	Caminhao esparg. asf. 6000 l	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,4900	R\$ 24,5000	R\$ 190,4900
102496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 10,3500	R\$ 16,1000
102499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 172,6200	R\$ 32,4600	R\$ 102,5400
102507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	1,00000000	0,5000	0,5000	R\$ 3,5700	R\$ 2,0400	R\$ 2,8050
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,9350

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00180000	3,83	0,0069
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,00000000	18,28	18,2800
I06111S	Servente de obras (horista)	h	3,00000000	13,65	40,9500
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 59,2369

Custo Horário da Execução:		R\$ 371,0719
Produção da Equipe:		1,68720000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 220,0545

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	0,00040000	R\$ 3.430,81	R\$ 1,3723
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,3723	
Custo Direto Total:				R\$ 60,6092	
VALOR:				R\$ 432,0111	

12.2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por 1 em 10/05/2024 às 14:00:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pds.parnamirim.br/wa/verifica-assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

12.2.6. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,56
VALOR:					R\$ 2,56

12.2.7. I12333 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.900,00
TOTAL Serviço:					R\$ 5.900,00
VALOR:					R\$ 5.900,00

12.2.8. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,80
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,74
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,74
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 9,47
TOTAL Material:					R\$ 59,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,61
VALOR:					R\$ 49,61





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,8680
Produção da Equipe:	2.430,24000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0670
Custo Direto Total:	R\$ 0,0670
VALOR:	R\$ 0,07





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMPOSIÇÃO 14 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 14 O 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10.860,83
TOTAL Material:					R\$ 10.860,83
VALOR:					R\$ 10.860,83

COM-53234864 ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, E MOBILIAÇÃO PLÁSTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES) (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111543	Cadeira de plástico sem braço, cor branca	ORSE	un	12,79219223	R\$ 268,00
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	3,19780820	R\$ 322,00
TOTAL Material:					R\$ 591,00
VALOR:					R\$ 591,00

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56

Assinado por: [Assinatura] - Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://www.parnamirim.rn.br/verificacao/070-D310-144-E95C-13C1-E95C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,56
					VALOR:	R\$ 0,56





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,32

Serviço							
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48	código de identificação 070-D530-14C1-E95C
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44	
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,91	
					VALOR:	R\$ 72,73	

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,32

Serviço							
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48	Assinatura por: FRANKLIN ALTEV PERUNO WANDERLEY para a validação das assinaturas, acessar https://pamamirim.rn.br/validacao
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44	
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,99	R\$ 10,99	
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40	
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 139,11	R\$ 139,11	
					TOTAL Serviço:	R\$ 262,74	
					VALOR:	R\$ 262,74	

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 73.298,23	R\$ 4,41
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 703.871,68	R\$ 24,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,48
VALOR:						R\$ 28,48

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 73.298,23	R\$ 0,43
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 4,50

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 73.298,23	R\$ 1,08
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68	R\$ 9,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 11,07

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 73.298,23	R\$ 6,16
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 703.871,68	R\$ 45,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,27
VALOR:						R\$ 51,27

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,87	R\$ 139,09
TOTAL Material:						R\$ 139,09



Assinatura e Carimbo do responsável técnico e da empresa contratada. Assinatura e Carimbo do responsável pela validade das atas. Assinatura e Carimbo do responsável pelo processo. PARNAMIRIM - RUA ANDRÉ RILEY Nº 100 - JARDIM ARAUJO - PARNAMIRIM - PE - CEP: 55.000-000. Telefone: (51) 3333-1100. E-mail: atendimento@parnamirim.pe.gov.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 139,11
---------------	-------------------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,22

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,85

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,85	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,96	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,09	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 24,64	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 22,26	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,43	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,85	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 14,14	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,75	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

S05894S Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014 (chp)

Assinado por: RAYNER RIBEIRO DE ALMEIDA RILEY
 Para Verificar a validade das assinaturas, acesse o site: www.parnamirim.br/verificacao



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	R\$ 510.810,79	R\$ 32,85
					TOTAL Equipamento:	R\$ 32,85
					VALOR:	R\$ 32,84

S53829S Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - materiais na operação. af_06/2014 (h)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	l	19,47000000	R\$ 5,78	R\$ 112,43
					TOTAL Material:	R\$ 112,43
					VALOR:	R\$ 112,53

S95347S Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	h	0,00586000	R\$ 23,10	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

S95356S Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 20,83	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 508.666,99	R\$ 15,25
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 246.246,87	R\$ 7,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 22,67
					VALOR:	R\$ 22,67

91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 508.666,99	R\$ 0,51
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 246.246,87	R\$ 0,25





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento: R\$ 7,54

VALOR: R\$ 7,54

91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 508.666,99	R\$ 7,17
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 246.246,87	R\$ 2,53

TOTAL Equipamento: R\$ 9,70

VALOR: R\$ 9,70

83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 508.666,99	R\$ 32,60
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 246.246,87	R\$ 9,86

TOTAL Equipamento: R\$ 42,46

VALOR: R\$ 42,46

91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	27,27030000	R\$ 5,87	R\$ 160,00

TOTAL Material: R\$ 160,00

VALOR: R\$ 160,00

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,52
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,35
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,81
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 189,50	R\$ 0,38
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 1,20
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,28





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,54%
			70,11%
			71,31%
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 3,83

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,96	R\$ 22,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 23,09

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 27,44

S88282S Motorista de caminhão com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95347S	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 23,23

S95133S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 (chp)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88293S	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 26,39	R\$ 26,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95129S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
S95130S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
S95131S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
S95132S	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 31,15	R\$ 31,15





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 152,79
----------------	------------

VALOR:	R\$ 179,18
---------------	-------------------

S95129S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016 (h)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	0,00006040	R\$ 793.072,01	R\$ 47,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,90
VALOR:						R\$ 47,90

S95130S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016 (h)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	0,00002190	R\$ 793.072,01	R\$ 17,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,39
VALOR:						R\$ 17,39

S95131S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016 (h)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	0,00007110	R\$ 793.072,01	R\$ 56,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 56,39
VALOR:						R\$ 56,39

S95132S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016 (h)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	l	5,39000000	R\$ 5,78	R\$ 31,10
TOTAL Material:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 31,10

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,13





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 30,10
---------------	------------------

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 22,47

S88293S Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43464S Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44501S Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,83	R\$ 20,83





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,83
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95356S Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 26,39

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 28,81

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 28,69	R\$ 9,34
TOTAL Material:					R\$ 9,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,83	R\$ 13,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,03
VALOR:					R\$ 26,37

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,63	R\$ 62,63
TOTAL Serviço:						R\$ 200,18
VALOR:						R\$ 227,88

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	SINAPI	UN	0,00005330	R\$	R\$ 54,69	
TOTAL Equipamento:						R\$ 54,69
VALOR:						R\$ 54,69

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	SINAPI	UN	0,00001430	R\$	R\$ 14,21	
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,21
VALOR:						R\$ 14,21

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	SINAPI	UN	0,00006670	R\$	R\$ 68,13	
TOTAL Equipamento:						R\$ 68,13
VALOR:						R\$ 68,13

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,87	R\$ 62,50	
TOTAL Material:						R\$ 62,50
VALOR:						R\$ 62,50

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Assinado por: [Nome] - CPF: [Número] - Assinatura: [Assinatura] - Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pamnamirim.br/verificacao/070-0530-14C1-1395C e informe o código: D070-0530-14C1-1395C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 62,42
					VALOR:	R\$ 90,12

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,22	R\$ 49,22
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,60	R\$ 61,60
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,58	R\$ 87,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 211,20
					VALOR:	R\$ 239,90

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 923.595,14	R\$ 46,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 46,13
					VALOR:	R\$ 90,12

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 923.595,14	R\$ 13,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,13
					VALOR:	R\$ 90,12

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 923.595,14	R\$ 61,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 61,60
VALOR:						R\$ 61,60

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,87	R\$ 87,59
TOTAL Material:						R\$ 87,59
VALOR:						R\$ 87,59

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,26	R\$ 27,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,75	R\$ 16,75
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48



Assinado por: [Nome], pessoa física, CPF: [Número], validade [Data]. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: [Link]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 21,23
VALOR:	R\$ 48,49

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,75
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,48
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,32
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,09
TOTAL Serviço:					R\$ 105,63

VALOR:	R\$ 132,99
---------------	-------------------

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 248.195,00
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 66.249,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 16,75

VALOR:	R\$ 16,75
---------------	------------------

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 248.195,00
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 66.249,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,48

VALOR:	R\$ 4,48
---------------	-----------------

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 248.195,00
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 66.249,99
TOTAL Equipamento:					R\$ 18,32

VALOR:	R\$ 18,32
---------------	------------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 18,32
---------------	------------------

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,87	R\$ 66,09
TOTAL Material:					R\$ 66,09

VALOR:	R\$ 66,09
---------------	------------------

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,03

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,75

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 22,03
---------------	------------------

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,10

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,06	R\$ 77,06
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
TOTAL Serviço:					R\$ 104,22

VALOR:	R\$ 134,32
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 134,32
---------------	-------------------

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,06	R\$ 77,06
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 123,88	R\$ 123,88
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,34	R\$ 87,34
TOTAL Serviço:						R\$ 315,44
VALOR:						R\$ 345,44

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 77,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 77,06
VALOR:						R\$ 77,06

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 27,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,16
VALOR:						R\$ 27,16

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 123,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 123,88
VALOR:						R\$ 123,88

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 87,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 87,34
VALOR:						R\$ 87,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFUGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,87	R\$ 87,34
					TOTAL Material:	R\$ 87,34
					VALOR:	R\$ 87,34





RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARNAMIRIM	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMPOSIÇÃO 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composições	UN	4,00	R\$ 13.400,09	R\$ 53.600,36
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	90,00	R\$ 333,22	R\$ 29.989,80
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.701,54	R\$ 1.524,88	R\$ 2.594.644,32
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.276,14	R\$ 1.765,81	R\$ 2.253.420,77
S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	m2	85.076,30	R\$ 1,95	R\$ 165.898,79
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	88,00	R\$ 394,75	R\$ 34.738,00
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 1.053,29	R\$ 4.213,16
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.314,62	R\$ 0,85	R\$ 1.967,13
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.420,37	R\$ 0,69	R\$ 1.670,06
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	4.734,99	R\$ 3,47	R\$ 16.430,08
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Un	8,00	R\$ 7.279,42	R\$ 58.235,52
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	491,00	R\$ 28,59	R\$ 14.037,06
S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	m2	1.731,52	R\$ 37,72	R\$ 65.312,53
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	61.638,06	R\$ 3,79	R\$ 233.608,83
4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO	m²	42.538,15	R\$ 0,09	R\$ 3.828,03
COM-53234864	ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, E MOBILIA PLÁSTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES)	Composições	MES	4,00	R\$ 668,72	R\$ 2.674,88

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/D070-D539-1423>





RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMPOSIÇÃO 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composições	UN	4,00	R\$ 13.400,09	R\$ 53.600,36
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.314,62	R\$ 0,85	R\$ 1.967,43
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.420,37	R\$ 0,69	R\$ 1.670,06
COM-53234864	ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, E MOBILIA PLÁSTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES)	Composições	MES	4,00	R\$ 668,72	R\$ 2.674,88



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	COMP. FONTE	COMP. VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	COMP. HORA	COMP. MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	209,29	R\$ 10,25	R\$ 112,54	R\$ 21,79	R\$ 4.560,43
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2.832,15	R\$ 8,72	R\$ 116,21	R\$ 18,85	R\$ 53.386,03
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	33,25	R\$ 8,72	R\$ 116,21	R\$ 18,85	R\$ 626,76
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	37,88	R\$ 13,01	R\$ 112,54	R\$ 27,65	R\$ 1.047,38
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	50,43	R\$ 8,60	R\$ 112,54	R\$ 18,28	R\$ 921,86
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	90,53	R\$ 10,22	R\$ 116,21	R\$ 22,09	R\$ 1.999,81
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1.046,20	R\$ 10,62	R\$ 116,21	R\$ 22,96	R\$ 24.020,05
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	h	57,48	R\$ 10,87	R\$ 112,54	R\$ 23,10	R\$ 1.327,19
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	356,55	R\$ 10,06	R\$ 116,21	R\$ 21,75	R\$ 7.754,96
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	355,37	R\$ 11,40	R\$ 116,21	R\$ 24,64	R\$ 8.756,39
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	710,10	R\$ 10,30	R\$ 116,21	R\$ 22,26	R\$ 15.806,83
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	ORSE	h	57,69	R\$ 9,80	R\$ 112,54	R\$ 20,83	R\$ 1.201,83
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	202,03	R\$ 9,45	R\$ 116,21	R\$ 20,43	R\$ 4.127,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	176,79	R\$ 6,54	R\$ 116,21	R\$ 14,14	R\$ 2.499,00
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	208,43	R\$ 6,42	R\$ 112,54	R\$ 13,65	R\$ 2.845,15
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	104,64	R\$ 17,39	R\$ 112,54	R\$ 36,96	R\$ 3.867,46
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	75,76	R\$ 17,02	R\$ 112,54	R\$ 36,17	R\$ 2.740,55





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.701,54	R\$ 1.524,88	R\$ 2.594.644,32	46,88%	46,88%	A
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.276,14	R\$ 1.765,81	R\$ 2.253.420,77	40,72%	87,60%	C
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	61.638,06	R\$ 3,79	R\$ 233.608,25	4,22%	91,82%	C
S02593	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	ORSE	Serviço	m2	85.076,30	R\$ 1,95	R\$ 165.898,78	3,00%	94,82%	C
S11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	ORSE	Serviço	m2	1.731,52	R\$ 37,72	R\$ 65.312,93	1,18%	96,00%	C
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km	ORSE	Serviço	Un	8,00	R\$ 7.279,42	R\$ 58.235,36	1,05%	97,05%	C
COMPOSIÇÃO O 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composição	Material	UN	4,00	R\$ 13.400,09	R\$ 53.600,36	0,97%	98,02%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	88,00	R\$ 394,75	R\$ 34.738,00	0,63%	98,65%	C
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	Equipamento	CHP	90,00	R\$ 333,22	R\$ 29.989,80	0,54%	99,19%	C
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	Serviço	m	4.734,99	R\$ 3,47	R\$ 16.430,42	0,30%	99,49%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	491,00	R\$ 28,59	R\$ 14.037,69	0,25%	99,74%	C
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MES	4,00	R\$ 1.053,29	R\$ 4.213,16	0,08%	99,82%	C
4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO	Serviço	m²	42.538,15	R\$ 0,09	R\$ 3.828,43	0,07%	99,89%	C
COM-53234864	ÁREA COBERTA, DESMONTÁVEL, PARA ABRIGO E REFEITÓRIO, CONTENDO 01 TENDA IMPERMEÁVEL DE 9,00M2, E MOBILIA PLASTICA 02 MESAS E 08 CADEIRAS) (MES)	Composição	Serviço	MES	4,00	R\$ 668,72	R\$ 2.674,88	0,05%	99,93%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	OUTROS	M	2.314,62	R\$ 0,85	R\$ 1.967,43	0,04%	99,97%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	OUTROS	M	2.420,37	R\$ 0,69	R\$ 1.670,06	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 5.534.274,00
Outros -R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 5.534.274,00

Assinatura por: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificação vá para o endereço: https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C e informe o código D070-D530-14C1-E95C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	4.347,09	R\$ 449,38	R\$ 1.953.497,28	43,55%	35,30%	A
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	3.260,28	R\$ 512,50	R\$ 1.670.894,77	37,25%	65,49%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	27.499,43	R\$ 5,87	R\$ 161.421,65	3,60%	68,41%	B
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	Material	t	34,03	R\$ 3.430,81	R\$ 116.752,25	2,60%	70,52%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,10513314828	R\$ 703.871,68	R\$ 74.000,25	1,65%	71,85%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.832,15	R\$ 18,85	R\$ 53.386,00	1,19%	72,82%	B
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,0264722425098	R\$ 1.926.600,00	R\$ 51.001,42	1,14%	73,74%	B
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Serviço	Un	8,00	R\$ 5.900,00	R\$ 47.200,00	1,05%	74,59%	B
COMPOSIÇÃO O 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO) RUAS DEFINIDAS PARNAMIRIM.	Composição	Material	UN	4,00	R\$ 10.860,83	R\$ 43.443,32	0,97%	75,38%	B
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0371647151244	R\$ 923.595,14	R\$ 34.325,15	0,77%	76,00%	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0307208604216	R\$ 1.024.310,36	R\$ 31.467,70	0,70%	76,57%	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.046,20	R\$ 22,96	R\$ 24.020,75	0,54%	77,00%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	88,00	R\$ 250,00	R\$ 22.000,00	0,49%	77,40%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	710,10	R\$ 22,26	R\$ 15.806,85	0,35%	77,68%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.757,05	R\$ 2,40	R\$ 13.816,92	0,31%	77,93%	B
I02216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	Material	l	1.090,86	R\$ 12,53	R\$ 13.668,45	0,30%	78,18%	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,148796539566	R\$ 73.298,23	R\$ 10.906,52	0,24%	78,38%	B
I01612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	Material	kg	865,76	R\$ 12,49	R\$ 10.813,34	0,24%	78,57%	B
I02453	Caminhão esparg. asf. 6000 l (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	50,43	R\$ 190,49	R\$ 9.606,51	0,21%	78,75%	B
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	355,37	R\$ 24,64	R\$ 8.756,38	0,20%	78,90%	B
I04221S	Oleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	Material	l	1.420,50	R\$ 5,78	R\$ 8.210,52	0,18%	79,05%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	356,55	R\$ 21,75	R\$ 7.754,95	0,17%	79,19%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.757,05	R\$ 1,34	R\$ 7.714,44	0,17%	79,33%	B

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C> e informe o código D070-D530-14C1-E95C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	OUTROS	M	2.314,62	R\$ 0,69	R\$ 1.597,09	0,04%	80,81%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	OUTROS	M	2.420,37	R\$ 0,56	R\$ 1.355,41	0,03%	80,83%	C
I04093S	Motorista de caminhao (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	57,48	R\$ 23,10	R\$ 1.327,67	0,03%	80,86%	C
I8921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	12,79	R\$ 100,84	R\$ 1.289,87	0,03%	80,88%	C
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	57,69	R\$ 20,83	R\$ 1.201,62	0,03%	80,90%	C
I11543	Cadeira de plástico sem braço, cor branca	ORSE	Material	un	51,17	R\$ 21,00	R\$ 1.074,54	0,02%	80,92%	C
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	Mão de Obra	h	37,88	R\$ 27,65	R\$ 1.047,38	0,02%	80,94%	C
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	50,43	R\$ 18,28	R\$ 921,87	0,02%	80,96%	C
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	Equipamento	h	66,29	R\$ 13,18	R\$ 873,70	0,02%	80,97%	C
I02499	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	25,22	R\$ 32,46	R\$ 818,49	0,02%	80,99%	C
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	50,43	R\$ 16,10	R\$ 811,93	0,02%	81,00%	C
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	54,01	R\$ 13,74	R\$ 742,10	0,02%	81,02%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,25	R\$ 18,85	R\$ 626,78	0,01%	81,03%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	14,33	R\$ 28,69	R\$ 411,15	0,01%	81,03%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,65	R\$ 1,97	R\$ 391,34	0,01%	81,04%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,65	R\$ 1,73	R\$ 343,67	0,01%	81,05%	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 2,39	R\$ 273,13	0,01%	81,05%	C
I06443	TEODOLITO	ORSE	Equipamento	H	104,64	R\$ 2,32	R\$ 242,77	0,01%	81,06%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	10,31	R\$ 22,80	R\$ 235,09	0,01%	81,06%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.757,05	R\$ 0,04	R\$ 230,28	0,01%	81,07%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	172,58	R\$ 1,33	R\$ 229,53	0,01%	81,07%	C
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	17,50	R\$ 12,66	R\$ 221,60	0,00%	81,07%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 1,34	R\$ 153,14	0,00%	81,08%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	172,58	R\$ 0,61	R\$ 105,27	0,00%	81,08%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 0,86	R\$ 98,28	0,00%	81,08%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C> e informe o código D070-D530-14C1-E95C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	25,22	R\$ 3,57	R\$ 90,02	0,00%	81,08%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 0,74	R\$ 84,57	0,00%	81,08%	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	5,83	R\$ 14,00	R\$ 81,57	0,00%	81,08%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.353,00	R\$ 0,01	R\$ 53,53	0,00%	81,09%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	5,89	R\$ 9,07	R\$ 53,44	0,00%	81,09%	C
I02507	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	25,22	R\$ 2,04	R\$ 51,44	0,00%	81,09%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,82	R\$ 1,43	R\$ 46,93	0,00%	81,09%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,257539207269 54438	R\$ 175,00	R\$ 45,07	0,00%	81,09%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,9944	R\$ 42,57	R\$ 42,33	0,00%	81,09%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	5,83	R\$ 5,00	R\$ 29,13	0,00%	81,09%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,16	R\$ 22,81	R\$ 26,50	0,00%	81,09%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	5,39	R\$ 4,50	R\$ 24,23	0,00%	81,09%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,085846402423 18146	R\$ 190,35	R\$ 16,34	0,00%	81,09%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,82	R\$ 0,49	R\$ 16,08	0,00%	81,09%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,022892373977 81353	R\$ 300,00	R\$ 6,87	0,00%	81,09%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 0,04	R\$ 4,57	0,00%	81,09%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,257539207269 54438	R\$ 12,54	R\$ 3,23	0,00%	81,09%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,045784747955 62706	R\$ 64,80	R\$ 2,97	0,00%	81,09%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,011446186993 16058	R\$ 189,50	R\$ 2,17	0,00%	81,09%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,103015682912 92233	R\$ 18,00	R\$ 1,85	0,00%	81,09%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,131631150387 31615	R\$ 12,15	R\$ 1,60	0,00%	81,09%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,257539207269 54438	R\$ 4,90	R\$ 1,26	0,00%	81,09%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.coc.br/verificacao/070-D530-14C1-E95C>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFACIO / RUA PERIM. NOSSO REFURGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	114,28	R\$ 0,01	R\$ 1,14	0,00%	81,09%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,034338560970 97411	R\$ 13,50	R\$ 0,46	0,00%	81,09%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,011446186993 16058	R\$ 36,90	R\$ 0,42	0,00%	81,09%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,017169280481 23324	R\$ 18,58	R\$ 0,32	0,00%	81,09%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,045784747955 62706	R\$ 6,35	R\$ 0,29	0,00%	81,09%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,011446186993 16058	R\$ 17,55	R\$ 0,20	0,00%	81,09%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,005723093496 58029	R\$ 31,50	R\$ 0,18	0,00%	81,09%	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 47,51	R\$ 0,00	0,00%	81,09%	C
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 8,15	R\$ 0,00	0,00%	81,09%	C
I02496	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 10,35	R\$ 0,00	0,00%	81,09%	C
I02453	Caminhão esparg. asf. 6000 l (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 24,50	R\$ 0,00	0,00%	81,09%	C

Subtotal até 81,09%	R\$ 4.487,86
Outros	R\$ 1.046,46
Valor total do Orçamento	R\$ 5.534,32

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEBY BUNING, C. O. C. WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/0070-D530-14C1-E95C



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	10/05/2024	BDI :	23,38%
FORNecedor:	CAERN	VERSÃO:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
	ORSE		2024/02
	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO		2024/01
	SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO
Composições:	PROPRIA	HORA:	0,00%
		MES:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE RUA	R\$ 60.488,40	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.122,10	R\$ 15.122,10	R\$ 15.122,10	R\$ 15.122,10	R\$ 60.488,40
2	RUA CLAUDIO MANOEL	R\$ 742.621,84	30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 222.786,55	R\$ 222.786,55	R\$ 297.048,74		R\$ 742.621,84
3	RUA OSCAR RAMALHO	R\$ 409.852,91	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 204.926,46	R\$ 204.926,45			R\$ 409.852,91
4	RUA ANIBAL BRANDAO	R\$ 656.685,47		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 197.005,64	R\$ 197.005,64	R\$ 262.674,19	R\$ 656.685,47
5	RUA NISIA FLORESTA	R\$ 263.904,74				100,00 %	100,00 %
						R\$ 263.904,74	R\$ 263.904,74
6	RUA FCO DE ASSIS DE OLIVEIRA	R\$ 209.372,81			100,00 %		100,00 %
					R\$ 209.372,81		R\$ 209.372,81
7	RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA	R\$ 153.634,78		100,00 %			100,00 %
				R\$ 153.634,78			R\$ 153.634,78
8	RUA PERIM. NOSSO REFUGIO	R\$ 231.625,33	100,00 %				100,00 %
			R\$ 231.625,33				R\$ 231.625,33
9	RUA JOSÉ BONIFÁCIO	R\$ 517.491,73	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 258.745,87	R\$ 258.745,86			R\$ 517.491,73
10	RUA DA SAUDADE	R\$ 927.689,70	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 231.922,43	R\$ 231.922,43	R\$ 231.922,43	R\$ 231.922,41	R\$ 927.689,70
11	RUA NEILZA GOMES	R\$ 498.668,25			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 249.334,13	R\$ 249.334,12	R\$ 498.668,25
12	RUA MILTON DANTAS	R\$ 862.234,67	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 215.558,67	R\$ 215.558,67	R\$ 215.558,67	R\$ 215.558,66	R\$ 862.234,67
		R\$ 5.534.270,63	R\$ 1.380.687,41	R\$ 1.499.702,48	R\$ 1.415.364,52	R\$ 1.238.516,22	R\$
			R\$ 1.380.687,41	R\$ 2.880.389,89	R\$ 4.295.754,41	R\$ 5.534.270,63	5.534.270,63

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C> e informe o código D070-D530-14C1-E95C

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚRGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024		BDI : 23,38%	
		DESCRIBÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	LOCAL:	PARNAMIRIM
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SINAPI - 12/2023 - RIO GRANDE DO NORTE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Ferriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,03%	10,44%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		51,04%	20,12%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,88%	0,66%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
TOTAL		9,13%	6,81%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	7,40%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		19,24%	7,75%

A + B + C + D = 116,21% 71,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 11 RUAS - RUA MILTON DANTAS / NEILZA GOMES / RUA DA SAUDADE / RUA JOSÉ BONIFÁCIO / RUA PERIM. NOSSO REFÚGIO / RUA PERIM. NOSSA REPÚBLICA / RUA NISIA FLORESTA / RUA ANIBAL BRANDAO / RUA OSCAR RAMALHO / RUA CLAUDIO MANOEL R02	DATA : 10/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 11 RUAS	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

SINAPI - 12/2023 - SERGIPE - SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D070-D530-14C1-E95C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 20/05/2024 10:11:52 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://pnamirim.1doc.com.br/verificacao/D070-D530-14C1-E95C>



COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO – LOCAÇÃO OU MERO FORNECIMENTO

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

Item Componente do BDI		Intervalo de Admissibilidade (conforme TCU)			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração Central	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Riscos	0,30	0,48	0,82	0,48
S+G	Seguro e Garantia	0,56	0,85	0,89	0,85
DF	Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro	3,50	5,11	6,22	5,11
I	Tributos (PIS+COFINS)				3,65

* Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%) e COFINS (3%)

* Como valores propostos, foram utilizados os valores médios do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, com exceção da administração central, para a qual se adotou o valor mínimo, visto que a responsabilidade maior pela administração do serviço é do locador. Desta forma, teremos o seguinte:

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

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(0,015+0,0048+0,0085))(1+0,0085)(1+0,0511)}{(1-0,0365)} \right) - 1 \right) * 100$$

$$BDI (\%) = 13,13$$



COMPOSIÇÃO DE BDI – RODOVIAS E URBANIZAÇÕES **NÃO DESONERADO**

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

Item Componente do BDI		Intervalo de Admissibilidade (conforme TCU)			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
R	Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
S+G	Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
L	Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS)				8,65

* Os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (5%)

* Como valores propostos, por definição do Secretário Municipal de Obras Públicas, foram utilizados os valores mínimos do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, desta forma, teremos o seguinte:

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

$$BDI = \left(\left(\frac{(1+(0,038+0,0050+0,0032))(1+0,0102)(1+0,0664)}{(1-0,0865)} \right) - 1 \right) \times 100$$

$$BDI (\%) = 23,38$$



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20240701804

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
RN20240683226

1. Responsável Técnico

FRANKLIN ALTEVY BRUNNO WANDERLEY

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2101795264**

Registro: **2101795264RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**

AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS

Complemento:

Cidade: **PARNAMIRIM**

Bairro: **COHABINAL**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

Nº: **50**

CEP: **59140670**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 9.273,80**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS

Complemento:

Cidade: **PARNAMIRIM**

Data de Início: **06/03/2024**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**

Bairro: **COHABINAL**

UF: **RN**

Previsão de término: **06/09/2024**

Código: **Não Especificado**

Nº: **50**

CEP: **59140670**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

11,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Orçamento para capeamento asfáltico de 11 (onze) ruas: 1- Rua Neilza Gomes de Figueiredo - Jardim Planalto, 2- Rua da Saudade - Emaús, 3- Rua José Bonifácio - Liberdade, 4 - Avenida Prefeito Milton Dantas de Medeiros - Parque das Nações, 5 - Rua Cláudio Manoel da Costa - Liberdade, 6 - Rua Perimetral Nossa República - Liberdade, 7 - Rua Perimetral Nosso refúgio - Liberdade, 8 - Rua Francisco de Assis de Oliveira - Liberdade, 9 - Rua Nísia Floresta - Nova Parnamirim, 10 - Rua Aníbal Brandão - Nova Parnamirim, 11 - Rua Oscar Ramalho de Farias - Nova Parnamirim, no município de Parnamirim-RN . O profissional possui vínculo de cargo e função com a contratante, de acordo com a ART 00021017952645010420.

6. Declarações

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANKLIN ALTEVY BRUNNO WANDERLEY - CPF: 307.315.504-04

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM - CNPJ: 08.170.862/0001-74

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **15/05/2024**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xywYw

Impresso em: 20/05/2024 às 09:36:45 por:

www.crea-rn.org.br

Tel: (84) 4006-7200

crearn@crea-rn.org.br

Fax: (84) 4006-7201

