

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	PRAÇA EM GERAL								6.317.877,45
1.1	SERVICOS PRELIMINARES								1.010.316,88
1.1.1	LIMPEZA DO TERRENO								172.891,94
1.1.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	96.578,41	0,38	25,00%	0,48	46.357,82
1.1.1.2	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	775,26	25,00%	969,08	4.845,40
1.1.1.3	S02496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	96.578,41	1,01	25,00%	1,26	121.688,80
1.1.2	PLACA DE OBRA								6.616,19
1.1.2.1	2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	13,00	407,19	25,00%	508,99	6.616,19
1.1.3	PROJETOS DE ENGENHARIA								1.640,00
1.1.3.1	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	M2	86,76	15,10	25,00%	18,88	1.640,00
1.1.4	CANTEIRO DE OBRAS								829.169,63
1.1.4.1	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	595,43	25,00%	744,29	22.328,70
1.1.4.2	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	1.063,95	25,00%	1.329,94	15.959,28
1.1.4.3	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	42,00	1.006,13	25,00%	1.257,66	52.812,93
1.1.4.4	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	60,00	921,84	25,00%	1.152,30	69.138,00
1.1.4.5	COM-53290285	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 01	MES	12,00	29.981,73	25,00%	37.477,16	449.725,91
1.1.4.6	101197	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.354,90	127,58	25,00%	159,48	216.079,02
1.1.4.7	101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE	UN	2,00	1.246,62	25,00%	1.558,28	3.116,56

informe o código de identificação da obra e o código de identificação do projeto.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	101533		ALVENARIA). AF_07/2020_PS						
1.2	FUNDACAO								199.978,23
1.2.1	MURETA AO REDOR DA PRAÇA GERAL								199.978,23
1.2.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.037,05	38,10	25,00%	47,63	49.394,68
1.2.1.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	518,53	122,55	25,00%	153,19	79.433,23
1.2.1.3	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	207,41	274,43	25,00%	343,04	71.149,88
1.3	PISOS PAVIMENTACAO								2.944.661,31
1.3.1	MEIO - FIO								280.689,46
1.3.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.275,59	55,07	25,00%	68,84	225.459,50
1.3.1.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	819,95	53,85	25,00%	67,31	55.199,96
1.3.2	PISTA DE PASSEIO E PRAÇA EM GERAL								2.194.921,85
1.3.2.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16.433,28	91,61	25,00%	114,51	1.881.771,11
1.3.2.2	2140031	CAERN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC 11/2020	M²	2,40	117,31	25,00%	146,64	350.553,62
1.3.2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	368,34	78,31	25,00%	97,89	36.051,99
1.3.2.4	S02592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.841,72	11,02	25,00%	13,78	25.377,00
1.3.2.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	92,09	1.465,11	25,00%	1.831,39	168.600,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.3.2.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	16.433,28	3,93	25,00%	4,91	80.687,40
1.3.2.7	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	4.929,98	0,33	25,00%	0,41	2.021,18
1.3.3	ESTACIONAMENTO								442.200,14
1.3.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	207,39	78,31	25,00%	97,89	20.301,40
1.3.3.2	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								99.100,68
1.3.3.2.1	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	2.244,35	25,00%	2.805,44	22.443,52
1.3.3.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UN	8,00	7.041,70	25,00%	8.802,13	70.447,04
1.3.3.2.3	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	166,41	25,00%	208,01	6.240,30
1.3.3.3	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	2.073,87	124,52	25,00%	155,65	322.700,00
1.3.4	PARADA DE ONIBUS								26.855,03
1.3.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	198,43	100,44	25,00%	125,55	24.900,00
1.3.4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,84	78,31	25,00%	97,89	1.940,00
1.4	PAREDES. PAINÉIS E REVESTIMENTOS								235.805,87
1.4.1	MURETA PRAÇA COMPLETA								235.805,87
1.4.1.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.296,31	77,18	25,00%	96,48	125.000,00
1.4.1.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	15,55	511,21	25,00%	639,01	9.980,00
1.4.1.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	2.592,62	31,10	25,00%	38,88	100.825,87

Informe o código de classificação para cada item. Para verificar a classificação de cada item, consulte o site: <http://portal.parnamirim.rn.br/licitacao>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02
DESCRIÇÃO:	PRAÇA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM

DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REVISÃO
CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-	03/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2016
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2022
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	89173		UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014						
1.5	ESQUADRIAS								996.876,88
1.5.1	GRADE DA MURETA QUE CONTORNA A PRAÇA								989.687,33
1.5.1.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	5.212,72	151,89	25,00%	189,86	989.687,33
1.5.2	PORTÃO DE ENTRADA DA PRAÇA								7.189,55
1.5.2.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,00	718,97	25,00%	898,71	7.189,55
1.6	PINTURA								213.164,48
1.6.1	PINTURA / PISO ESTACIONAMENTO								2.761,48
1.6.1.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	39,88	54,88	25,00%	68,60	2.761,48
1.6.2	PISO PASSEIO								201.199,84
1.6.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11.174,38	14,40	25,00%	18,00	201.199,84
1.6.3	MURETA CONTORNO DA PRAÇA								9.285,16
1.6.3.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	518,53	12,08	25,00%	15,10	7.845,16
1.6.3.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	518,53	2,25	25,00%	2,81	1.439,99
1.7	INSTALACOES ELETRICAS								551.999,71
1.7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESTACIONAMENTO								76.329,71
1.7.1.1	S06386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	24,00	296,92	25,00%	371,15	8.908,08
1.7.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	831,10	6,89	25,00%	8,61	7.155,84

<https://www.parnamirim.rn.gov.br/>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.7.1.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	37,69	25,00%	47,11	1.130,24
1.7.1.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	539,30	15,71	25,00%	19,64	10.591,58
1.7.1.5	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	590,83	25,00%	738,54	18.463,55
1.7.1.6	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	45,00	534,60	25,00%	668,25	30.071,25
1.7.2	PRACA GERAL								475.672,28
1.7.2.1	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	164,00	291,10	25,00%	363,88	59.676,33
1.7.2.2	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	40,00	2.741,67	25,00%	3.427,09	137.083,60
1.7.2.3	S06386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	40,00	296,92	25,00%	371,15	14.846,00
1.7.2.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.569,49	10,26	25,00%	12,83	32.960,00
1.7.2.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.270,03	15,71	25,00%	19,64	24.930,00
1.7.2.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	102,00	37,69	25,00%	47,11	4.800,00
1.7.2.7	S12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	41,00	98,01	25,00%	122,51	5.023,01
1.7.2.8	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.493,23	10,66	25,00%	13,33	19.900,00
1.7.2.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	810,60	24,40	25,00%	30,50	24.720,00
1.7.2.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.216,43	4,69	25,00%	5,86	24.700,00
1.7.2.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	901,10	9,00	25,00%	11,25	10.110,00
1.7.2.12	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	6,89	25,00%	8,61	25.830,00

PARNAMIRIM - RUA WASHINGTON BRUNO WABER, 100 - PARNAMIRIM - PERNAMBUCO - CEP: 52.063-000
 Telefone: (51) 3633.1000 - E-mail: contato@parnamirim.pe.gov.br
 Site: www.parnamirim.pe.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.7.2.13	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	24,00	2.741,67	25,00%	3.427,09	82.250,32
1.7.2.14	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	48,00	146,24	25,00%	182,80	8.774,40
1.8	INSTALACOES HIDRAULICAS								35.280,72
1.8.1	PRACA EM GERAL								35.280,72
1.8.1.1	S01199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	27,00	60,25	25,00%	75,31	2.033,97
1.8.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	850,05	18,73	25,00%	23,41	19.899,05
1.8.1.3	S06386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	27,00	296,92	25,00%	371,15	10.021,45
1.8.1.4	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	81,21	25,00%	101,51	2.741,77
1.8.1.5	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	116,35	25,00%	145,44	290,88
1.8.1.6	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	117,86	25,00%	147,33	294,66
1.9	BANCOS DA PRAÇA								76.824,80
1.9.1	S03226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	332,00	185,12	25,00%	231,40	76.824,80
1.10	DIVERSOS								52.979,35
1.10.1	SERVIÇOS DIVERSOS / ESTACIONAMENTO								3.529,49
1.10.1.1	S07319	ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	un	9,00	313,19	25,00%	391,49	3.523,41
1.10.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	30,00	1.318,82	25,00%	1.648,53	49.454,88
2	BANHEIROS								234.833,36

PARNAMIRIM - RUA TEÓFILO BRAGA, 111 - JARDIM LUIZ - PARNAMIRIM - PERNAMBUCO - CEP: 55.010-000
 Telefone: (51) 3333-1111 - E-mail: prefeitura@parnamirim.pe.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.215,83
2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,40	54,71	25,00%	68,39	2.215,83
2.2	COBERTURA								25.514,83
2.2.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	63,44	156,88	25,00%	196,10	12.440,66
2.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	48,48	25,00%	60,60	2.424,00
2.2.3	S08637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	43,90	55,79	25,00%	69,74	3.061,58
2.2.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,20	59,23	25,00%	74,04	533,09
2.2.5	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,44	16,47	25,00%	20,59	1.306,56
2.2.6	92559	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.609,73	25,00%	2.012,16	4.024,32
2.2.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	12,60	109,51	25,00%	136,89	1.726,72
2.3	FUNDAÇÃO								14.558,83
2.3.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,07	443,45	25,00%	554,31	1.701,75
2.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	259,20	16,01	25,00%	20,01	5.187,60
2.3.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,88	114,70	25,00%	143,38	412,92
2.3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,88	46,58	25,00%	58,23	165,70
2.3.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	35,84	38,10	25,00%	47,63	1.706,83
2.3.6	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,40	299,01	25,00%	373,76	5.381,02

PARNAMIRIM - RUA DO COMÉRCIO, 100 - CENTRO - PARNAMIRIM - PERNAMBUCO - CEP: 53.100-000
 Telefone: (51) 3399-6100 | E-mail: prefeitura@parnamirim.pe.br
 Site: www.parnamirim.pe.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.4	PISOS PAVIMENTAÇÃO								9.845,03
2.4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	5,72	616,15	25,00%	770,19	4.405,58
2.4.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	57,10	53,32	25,00%	66,65	3.805,55
2.4.3	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	25,95	50,37	25,00%	62,96	1.633,33
2.5	ESTRUTURAS								37.859,93
2.5.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,43	2.842,46	25,00%	3.553,08	19.293,20
2.5.2	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	76,76	193,50	25,00%	241,88	18.566,73
2.6	PINTURA								3.622,11
2.6.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	94,90	15,85	25,00%	19,81	1.878,15
2.6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,90	10,87	25,00%	13,59	2.993,96
2.6.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,60	12,67	25,00%	15,84	1.118,96
2.6.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,80	2,25	25,00%	2,81	328,24
2.7	ESQUADRIAS								8.688,33
2.7.1	90851	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.217,39	25,00%	1.521,74	3.043,48
2.7.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	95,97	25,00%	119,96	479,84
2.7.3	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	2,00	1.448,95	25,00%	1.811,19	3.622,38

Informe o código de identificação do documento e o nome do arquivo em formato PDF.



MUNICÍPIO DE
PARNAMIRIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	 FONTE	 VERSÃO	 HORA	 MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	90846		EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
2.7.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,00	205,66	25,00%	257,08	1.542,48
2.8	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS								71.668,63
2.8.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPÉSSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	128,34	77,18	25,00%	96,48	12.382,22
2.8.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7,70	511,21	25,00%	639,01	4.920,88
2.8.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	215,06	31,10	25,00%	38,88	8.361,10
2.8.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	126,80	69,06	25,00%	86,33	10.942,08
2.8.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	32,51	768,86	25,00%	961,08	31.225,34
2.8.6	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	67,05	13,91	25,00%	17,39	1.162,08
2.8.7	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	67,05	31,58	25,00%	39,48	2.626,88
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.339,18
2.9.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,00	142,15	25,00%	177,69	1.066,14
2.9.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	507,73	25,00%	634,66	634,66
2.9.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,30	11,29	25,00%	14,11	766,16

informe o código 9-6AAC-42A5 e
PARNAMIRIM, 22/04/2023. Verificação feita no dia 12/05/2023. Assinado por: FRANKLIN A. WANERLEY, acm@parnamirim.org.br e a validade de 90 dias. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://harrimim.10cc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.9.4	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	142,15	25,00%	177,69	355,38
2.9.5	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	85,36	25,00%	106,70	1.280,45
2.9.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,07	25,00%	13,84	27,68
2.9.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,10	4,18	25,00%	5,23	1.025,98
2.9.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,67	6,89	25,00%	8,61	203,38
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								25.558,10
2.10.1	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	6,00	122,91	25,00%	153,64	921,84
2.10.2	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	19,00	134,08	25,00%	167,60	3.186,40
2.10.3	98057	SINAPI	TÂNQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UN	1,00	8.120,00	25,00%	10.150,00	10.150,00
2.10.4	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UN	1,00	4.406,67	25,00%	5.508,34	5.508,34
2.10.5	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	34,06	27,88	25,00%	34,85	1.187,23
2.10.6	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	602,75	25,00%	753,44	3.767,20
2.10.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,03	25,32	25,00%	31,65	570,57
2.10.8	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,08	19,40	25,00%	24,25	268,49
2.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								5.499,28
2.11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E	UN	20,00	125,84	25,00%	157,30	3.146,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	89957		CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014						
2.11.2	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	902,70	25,00%	1.128,38	1.128,38
2.11.3	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	145,23	25,00%	181,54	181,54
2.11.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	32,85	25,00%	41,06	246,36
2.11.5	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	63,04	10,00	25,00%	12,50	788,00
2.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								17.613,00
2.12.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	351,48	25,00%	439,35	5.272,20
2.12.2	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	269,83	25,00%	337,29	2.698,32
2.12.3	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.121,75	25,00%	1.402,19	2.804,38
2.12.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	651,28	25,00%	814,10	1.628,20
2.12.5	1070033	CAERN	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN	4,00	45,09	25,00%	56,36	225,44
2.12.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,20	414,93	25,00%	518,66	1.141,45
2.12.7	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	239,25	25,00%	299,06	598,12
2.12.8	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	183,36	25,00%	229,20	916,80
2.12.9	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	465,76	25,00%	582,20	2.328,80
2.13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								6.477,00
2.13.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES,	M	30,00	58,49	25,00%	73,11	2.193,30



informe o código de identificação do documento e o número da página para a verificação da autenticidade das assinaturas eletrônicas.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02
DESCRIÇÃO: PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM
LOCAL: PARNAMIRIM
CLIENTE: PREFEITURA DE PARNAMIRIM

DATA : 18/04/2022		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-	03/2023
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2016
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2022
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	03/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	91790		CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015						
2.13.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 PA	UN	1,00	2.889,17	25,00%	3.611,46	3.611,46
2.13.3	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	42,34	25,00%	52,93	158,81
2.13.4	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	51,41	25,00%	64,26	514,08
2.14	SERVICIOS FINAIS								357,06
2.14.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	81,70	3,50	25,00%	4,38	357,06
3	CAMPO DE FUTEBOL 01 E 02								1.570.854,58
3.1	FUNDAÇÃO								93.519,38
3.1.1	MURETA QUADRA POLIESPORTIVA								93.519,38
3.1.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	612,16	38,10	25,00%	47,63	29.155,61
3.1.1.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	306,08	122,55	25,00%	153,19	46.885,19
3.1.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	122,43	114,70	25,00%	143,38	17.551,41
3.2	PISOS PAVIMENTAÇÃO								494.283,59
3.2.1	PISTA DE PASSEIO								36.103,41
3.2.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	259,82	91,61	25,00%	114,51	29.751,27
3.2.1.2	2140031	CAERN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. INC_11/2020	M²	2,40	117,31	25,00%	146,64	351,94

PARNAMIRIM - RUA AMARILHA, 2160 - JARDIM SANTA PAULA - PARNAMIRIM/SC
 FONE: (51) 3422-1515 FAX: (51) 3422-1517
 E-MAIL: geral@parnamirim.sc.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.2.1.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	259,82	18,47	25,00%	23,09	5.999,21
3.2.2	GRAMADO								431.391,62
3.2.2.1	S10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	13.888,98	24,85	25,00%	31,06	431.391,62
3.2.3	ARQUIBANCADA PISO								26.750,78
3.2.3.1	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	65,54	32,00	25,00%	40,00	2.621,68
3.2.3.2	1020001	CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APOLOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M³	170,75	105,96	25,00%	132,45	22.615,81
3.2.3.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	65,54	18,47	25,00%	23,09	1.513,68
3.3	PAREDES. PAINES E REVESTIMENTOS								161.992,15
3.3.1	MURETA ARQUIBANCADA								26.423,15
3.3.1.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	151,09	77,18	25,00%	96,48	14.570,15
3.3.1.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	9,06	511,21	25,00%	639,01	5.770,00
3.3.1.3	87368	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	9,06	535,25	25,00%	669,06	6.000,00
3.3.2	MURETA PARA O CAMPO								135.568,99
3.3.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	771,77	77,18	25,00%	96,48	74.466,00
3.3.2.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	45,15	511,21	25,00%	639,01	28.850,00
3.3.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	829,54	31,10	25,00%	38,88	32.252,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.4	ESQUADRIAS								643.345,75
3.4.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	3.060,80	166,15	25,00%	207,69	635.697,55
3.4.2	1090040	CAERN	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	M²	9,00	679,84	25,00%	849,80	7.648,32
3.5	PINTURA								34.888,21
3.5.1	88432	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2	1.734,87	13,84	25,00%	17,30	30.013,38
3.5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.734,87	2,25	25,00%	2,81	4.874,56
3.6	INSTALACOES ELETRICAS								78.285,46
3.6.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	74,89	25,00%	93,61	187,22
3.6.2	S12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	32,00	298,26	25,00%	372,83	11.930,56
3.6.3	S08370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	12,00	1.539,58	25,00%	1.924,48	23.093,76
3.6.4	S03232	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	37,00	286,49	25,00%	358,11	13.251,07
3.6.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	709,46	9,12	25,00%	11,40	8.084,45
3.6.6	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1.400,36	10,41	25,00%	13,01	18.214,85
3.6.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,84	25,00%	16,05	32,10
3.6.8	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	168,45	16,55	25,00%	20,69	3.481,83
3.7	INSTALACOES HIDRAULICAS								1.888,00

Assinado por: [Assinatura] Data: [Data]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02
DESCRIÇÃO: PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM
LOCAL: PARNAMIRIM
CLIENTE: PREFEITURA DE PARNAMIRIM

DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO NOVO	2022/10	-	-
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.7.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00	125,84	25,00%	157,30	1.887,36
3.8	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								50.260,58
3.8.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	440,00	76,76	25,00%	95,95	42.218,00
3.8.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	35,20	76,82	25,00%	96,03	3.380,00
3.8.3	1020001	CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M³	35,20	105,96	25,00%	132,45	4.662,00
3.9	DIVERSOS								12.348,33
3.9.1	S02431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	2,00	3.482,21	25,00%	4.352,76	8.705,52
3.9.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	30,40	95,86	25,00%	119,83	3.642,83
4	PORTICO								267.988,33
4.1	SERVICOS PRELIMINARES								25.014,33
4.1.1	GABARITO								25.014,33
4.1.1.1	PORTICO 01								12.507,16
4.1.1.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	182,88	54,71	25,00%	68,39	12.507,16
4.1.1.2	PORTICO 02								12.507,16
4.1.1.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	182,88	54,71	25,00%	68,39	12.507,16
4.2	FUNDACAO								16.539,00
4.2.1	PORTICO 01								8.269,50
4.2.1.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	2,69	443,45	25,00%	554,31	1.494,30

PARNAMIRIM - RUA...
 Nº...
 CEP...
 Telefone...
 E-mail...
 Página 1 de 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	94969		AF_05/2021						
4.2.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,92	16,01	25,00%	20,01	4.840,68
4.2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,69	114,70	25,00%	143,38	385,38
4.2.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	46,58	25,00%	58,23	58,23
4.2.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,36	38,10	25,00%	47,63	1.493,68
4.2.2	PORTICO 02								8.269,91
4.2.2.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,69	443,45	25,00%	554,31	1.491,18
4.2.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,92	16,01	25,00%	20,01	4.840,68
4.2.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,69	114,70	25,00%	143,38	385,38
4.2.2.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	46,58	25,00%	58,23	58,23
4.2.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,36	38,10	25,00%	47,63	1.493,68
4.3	PISOS PAVIMENTACAO								16.183,22
4.3.1	PORTICO 01								8.099,99
4.3.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,37	616,15	25,00%	770,19	1.063,19
4.3.1.2	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3,52	52,64	25,00%	65,80	233,81
4.3.1.3	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	45,26	41,41	25,00%	51,76	2.344,18
4.3.1.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	45,26	78,87	25,00%	98,59	4.457,18



informe o código de identificação do documento e o número da página.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.3.2	PORTICO 02								8.091,03
4.3.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,37	616,15	25,00%	770,19	1.055,58
4.3.2.2	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3,52	52,64	25,00%	65,80	231,65
4.3.2.3	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	45,26	41,41	25,00%	51,76	2.342,88
4.3.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	45,26	78,87	25,00%	98,59	4.462,18
4.4	ESTRUTURAS								67.891,92
4.4.1	PORTICO 01								33.945,41
4.4.1.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,66	2.842,46	25,00%	3.553,08	20.115,55
4.4.1.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	57,20	193,50	25,00%	241,88	13.830,86
4.4.2	PORTICO 02								33.945,51
4.4.2.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,66	2.842,46	25,00%	3.553,08	20.115,55
4.4.2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	57,20	193,50	25,00%	241,88	13.830,86
4.5	PAREDES. PAINÉIS E REVESTIMENTOS								9.858,08
4.5.1	PORTICO 01								4.927,50
4.5.1.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	23,18	77,18	25,00%	96,48	2.239,88
4.5.1.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,39	511,21	25,00%	639,01	880,62



PREFEITURA DE
PARNAMIRIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-	03/2023
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2019
		SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.5.1.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	46,37	31,10	25,00%	38,88	1.802,45
4.5.2	PORTICO 02								4.927,45
4.5.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	23,18	77,18	25,00%	96,48	2.236,48
4.5.2.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	1,39	511,21	25,00%	639,01	888,25
4.5.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	46,37	31,10	25,00%	38,88	1.802,45
4.6	ESQUADRIAS								14.141,41
4.6.1	PORTICO 01 E 02								14.141,41
4.6.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15,40	269,37	25,00%	336,71	5.183,64
4.6.1.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	1.448,95	25,00%	1.811,19	7.246,76
4.6.1.3	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	54,80	18,20	25,00%	22,75	1.247,90
4.6.1.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,72	524,70	25,00%	655,88	473,23
4.7	PINTURA								5.369,06
4.7.1	SALA DE CONTROLE/APOIO/SEGURANÇA PORTICO 02								2.684,06
4.7.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	61,30	2,25	25,00%	2,81	1.721,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.7.1.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	61,30	15,85	25,00%	19,81	1.214,43
4.7.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,74	10,87	25,00%	13,59	689,35
4.7.1.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,74	9,59	25,00%	11,99	608,35
4.7.2	SALA DE CONTROLE/APOIO/SEGURANÇA PORTICO 01								2.684,13
4.7.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	61,30	2,25	25,00%	2,81	172,18
4.7.2.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	61,30	15,85	25,00%	19,81	1.214,43
4.7.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,74	10,87	25,00%	13,59	689,35
4.7.2.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,74	9,59	25,00%	11,99	608,35
4.8	INSTALACOES ELETRICAS								18.706,06
4.8.1	PORTICO 01 E 02								18.706,06
4.8.1.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	14,00	142,15	25,00%	177,69	2.487,66
4.8.1.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	507,73	25,00%	634,66	1.269,32
4.8.1.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,88	10,15	25,00%	12,69	3.438,88
4.8.1.4	S12971	ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	14,00	65,20	25,00%	81,50	1.141,00
4.8.1.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,67	25,00%	14,59	58,36
4.8.1.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	901,28	4,69	25,00%	5,86	5.281,50
4.8.1.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	413,46	9,73	25,00%	12,16	5.018,80

informe o código 538E3879-6AAC-42A5 e

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.9	INSTALACOES HIDRAULICAS								4.445,63
4.9.1	BANHEIROS PORTICOS 01 E 02								4.445,63
4.9.1.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	125,84	25,00%	157,30	629,23
4.9.1.2	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	257,14	25,00%	321,43	642,86
4.9.1.3	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	71,49	25,00%	89,36	178,72
4.9.1.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,24	39,23	25,00%	49,04	2.954,42
4.9.1.5	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,12	15,37	25,00%	19,21	40,72
4.10	INSTALACOES SANITARIAS								23.356,95
4.10.1	BANHEIROS PORTICO 01 E 02								23.356,95
4.10.1.1	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	2,00	122,91	25,00%	153,64	307,28
4.10.1.2	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	4,00	134,08	25,00%	167,60	670,40
4.10.1.3	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	3.816,82	25,00%	4.771,03	9.542,06
4.10.1.4	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	2,00	4.406,67	25,00%	5.508,34	11.016,68
4.10.1.5	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,00	27,88	25,00%	34,85	313,65
4.10.1.6	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	602,75	25,00%	753,44	1.506,88
4.11	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								11.693,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02
DESCRIÇÃO: PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM
LOCAL: PARNAMIRIM
CLIENTE: PREFEITURA DE PARNAMIRIM

DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023	
ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023	
SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-	03/2023	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023	
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2019	
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023	
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	03/2023	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.11.1	PORTICO 01 E 02								11.692,33
4.11.1.1	S09752	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	un	8,00	36,31	25,00%	45,39	363,04
4.11.1.2	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80,00	51,41	25,00%	64,26	5.140,08
4.11.1.3	S98094S	ORSE	Sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x h=3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² (para 5 contribuintes). af_12/2020	un	2,00	2.475,36	25,00%	3.094,20	6.188,40
4.12	COBERTURA								48.252,11
4.12.1	PORTICO 01								24.126,02
4.12.1.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	76,17	205,93	25,00%	257,41	19.604,00
4.12.1.2	S08637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	64,80	55,79	25,00%	69,74	4.522,02
4.12.2	PORTICO 02								24.126,09
4.12.2.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	76,17	205,93	25,00%	257,41	19.604,00
4.12.2.2	S08637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	64,80	55,79	25,00%	69,74	4.522,09
4.13	LOUCAS ACESSORIOS E METAIS								6.536,80
4.13.1	BANHEIRO 01								3.268,00
4.13.1.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	351,48	25,00%	439,35	1.318,05
4.13.1.2	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	269,83	25,00%	337,29	1.013,87
4.13.1.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	239,25	25,00%	299,06	299,06
4.13.1.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -	UN	1,00	511,54	25,00%	639,43	639,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	86932		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
4.13.2	BANHEIRO 02								3.268,43
4.13.2.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	351,48	25,00%	439,35	1.318,53
4.13.2.2	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	269,83	25,00%	337,29	1.011,84
4.13.2.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	239,25	25,00%	299,06	299,06
4.13.2.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	511,54	25,00%	639,43	639,43
5	SKT PARK								1.301.468,40
5.1	SERVICOS PRELIMINARES								5.105,00
5.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	74,60	54,71	25,00%	68,39	5.105,00
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								115.388,55
5.2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.095,48	46,58	25,00%	58,23	63.788,55
5.2.2	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.095,48	36,51	25,00%	45,64	49.999,00
5.2.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.100,00	0,61	25,00%	0,76	1.590,00
5.3	FUNDACAO								88.553,00
5.3.1	BANHEIROS E AUDITÓRIO								66.752,37
5.3.1.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	99,84	443,45	25,00%	554,31	55.300,00

Assinado por: [Assinatura] em 18/04/2022 às 14:53:00. Documento assinado eletronicamente pelo usuário [Nome] em 18/04/2022 às 14:53:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://p38.parnamirim.br/portal/verificacao/assinatura/18042022145300.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	380,16	16,01	25,00%	20,01	7.607,68
5.3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,22	114,70	25,00%	143,38	605,58
5.3.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,22	46,58	25,00%	58,23	245,53
5.3.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	49,28	38,10	25,00%	47,63	2.347,23
5.3.1.6	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,22	114,70	25,00%	143,38	605,58
5.3.2	MURETA DA PRAÇA DE SKT								21.801,98
5.3.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	149,61	38,10	25,00%	47,63	7.125,68
5.3.2.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	74,80	122,55	25,00%	153,19	11.447,68
5.3.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	22,44	114,70	25,00%	143,38	3.221,58
5.4	PISOS PAVIMENTACAO								388.115,98
5.4.1	PISTA DE SKT								367.485,98
5.4.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.670,69	91,61	25,00%	114,51	305.824,98
5.4.1.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2.670,69	18,47	25,00%	23,09	61.688,98
5.4.2	BENHEIROS E AUDIT[ORIO								20.627,02
5.4.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	112,19	30,79	25,00%	38,49	4.308,98
5.4.2.2	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	112,19	48,38	25,00%	60,48	6.788,98
5.4.2.3	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	42,35	59,28	25,00%	74,10	3.138,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
			SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-	03/2023
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	04/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2016	
		SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2022	
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	03/2023	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.4.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	64,77	78,87	25,00%	98,59	6.385,83
5.5	ESTRUTURAS								82.727,83
5.5.1	BANHEIROS E AUDITÓRIO								82.727,83
5.5.1.1	104487	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	11,11	2.842,46	25,00%	3.553,08	39.474,88
5.5.1.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	178,82	193,50	25,00%	241,88	43.252,18
5.6	PAREDES, PAINEIS E REVESTIMENTOS								206.878,08
5.6.1	PAREDES, PAINEIS E REVESTIMENTOS								161.749,41
5.6.1.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	475,68	77,18	25,00%	96,48	45.895,08
5.6.1.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	224,91	69,06	25,00%	86,33	19.414,13
5.6.1.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	32,51	768,86	25,00%	961,08	31.234,49
5.6.1.4	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	175,19	13,91	25,00%	17,39	3.041,98
5.6.1.5	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	28,54	511,21	25,00%	639,01	18.233,88
5.6.1.6	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	951,37	31,10	25,00%	38,88	36.980,54
5.6.1.7	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	175,19	31,58	25,00%	39,48	6.917,67
5.6.2	PAREDES PISTA								45.130,60



MUNICÍPIO DE
PARNAMIRIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.6.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	453,32	77,18	25,00%	96,48	43.736,65
5.6.2.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	1,36	511,21	25,00%	639,01	869,59
5.6.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	13,60	31,10	25,00%	38,88	528,35
5.7	ESQUADRIAS								200.190,09
5.7.1	BANHEIROS E AUDITORIO								44.830,26
5.7.1.1	90851	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	1.217,39	25,00%	1.521,74	3.043,48
5.7.1.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	95,97	25,00%	119,96	959,68
5.7.1.3	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	1.448,95	25,00%	1.811,19	7.244,76
5.7.1.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	72,87	205,66	25,00%	257,08	18.737,28
5.7.1.5	S08204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	2,00	1.288,67	25,00%	1.610,84	3.221,68
5.7.1.6	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,30	380,90	25,00%	476,13	2.999,81
5.7.1.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	9,60	718,97	25,00%	898,71	8.627,62
5.7.2	MURETA								155.369,98
5.7.2.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS	M2	748,04	166,15	25,00%	207,69	155.369,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	102363		COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021						
5.8	PINTURA								14.721,62
5.8.1	BANHEIROS								14.721,62
5.8.1.1	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	283,26	15,85	25,00%	19,81	5.611,66
5.8.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	475,45	10,87	25,00%	13,59	6.461,68
5.8.1.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	167,19	12,67	25,00%	15,84	2.648,28
5.9	INSTALACOES ELETRICAS								55.596,10
5.9.1	PISTA DE SKT								48.500,10
5.9.1.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	790,13	25,00%	987,66	7.901,28
5.9.1.2	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8,00	2.741,67	25,00%	3.427,09	27.420,72
5.9.1.3	S06386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	10,00	296,92	25,00%	371,15	3.711,55
5.9.1.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	6,89	25,00%	8,61	5.166,00
5.9.1.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	15,71	25,00%	19,64	3.928,00
5.9.1.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	37,69	25,00%	47,11	376,88
5.9.2	BANHEIROS E AUDITORIO								7.095,00
5.9.2.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	19,00	142,15	25,00%	177,69	3.378,21
5.9.2.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	507,73	25,00%	634,66	634,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.11.1.6	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	602,75	25,00%	753,44	3.767,20
5.11.1.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,83	19,40	25,00%	24,25	286,35
5.11.1.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,12	25,32	25,00%	31,65	510,25
5.12	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS								11.859,80
5.12.1	BANHEIROS E AUDITORIO								8.538,76
5.12.1.1	S01743	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	2.539,01	25,00%	3.173,76	3.173,76
5.12.1.2	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	8,00	42,34	25,00%	52,93	423,84
5.12.1.3	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	51,41	25,00%	64,26	1.927,80
5.12.1.4	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	602,75	25,00%	753,44	3.013,76
5.12.2	PISTA DE SKT								3.321,20
5.12.2.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	69,95	25,00%	87,44	612,08
5.12.2.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	45,00	48,16	25,00%	60,20	2.709,00
5.13	COBERTURA								49.218,71
5.13.1	BANHEIROS								49.218,71
5.13.1.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	124,92	156,88	25,00%	196,10	24.498,00
5.13.1.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,40	48,48	25,00%	60,60	1.295,71

PARNAMIRIM - RUA WANDERLEI BRUNO WANDERLEI, 100 - PARNAMIRIM - PERNAMBUCO - BRASIL - CEP: 52108-000 - Fone: (51) 3399-1000 - E-mail: contato@parnamirim.pe.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.13.1.3	S08637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	148,59	55,79	25,00%	69,74	10.362,33
5.13.1.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,80	59,23	25,00%	74,04	3.613,33
5.13.1.5	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	124,92	16,47	25,00%	20,59	2.572,33
5.13.1.6	100361	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.833,90	25,00%	2.292,38	6.877,33
5.14	LOUCAS ACESSORIOS E METAIS								24.728,33
5.14.1	BANHEIROS								24.009,33
5.14.1.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	351,48	25,00%	439,35	7.908,33
5.14.1.2	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	269,83	25,00%	337,29	3.036,33
5.14.1.3	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.121,75	25,00%	1.402,19	4.206,33
5.14.1.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	730,45	25,00%	913,06	2.739,33
5.14.1.5	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	284,79	25,00%	355,99	1.423,33
5.14.1.6	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	651,28	25,00%	814,10	1.628,33
5.14.1.7	1070033	CAERN	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN	2,00	45,09	25,00%	56,36	1.116,33
5.14.1.8	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,20	414,93	25,00%	518,66	1.141,33
5.14.1.9	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	183,36	25,00%	229,20	917,33
5.14.1.10	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	239,25	25,00%	299,06	897,33



Assinatura por 1 pessoa. Para verificar a validade das assinaturas acesse o endereço: https://parnamirim.pb.gov.br/portal/assinaturas/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.14.2	AUDITÓRIO								718,93
5.14.2.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6,00	95,86	25,00%	119,83	718,93
5.15	DIVERSOS								24.863,41
5.15.1	PISTA DE SKT								24.863,41
5.15.1.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	198,30	95,86	25,00%	119,83	23.762,28
5.15.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	220,22	25,00%	275,28	550,46
5.15.1.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	220,22	25,00%	275,28	550,46
6	QUADRA POLIESPORTIVA								436.590,11
6.1	PISOS PAVIMENTOS								215.088,15
6.1.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	103,57	78,31	25,00%	97,89	10.118,96
6.1.2	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	1.286,18	124,52	25,00%	155,65	200.109,13
6.1.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	404,40	9,41	25,00%	11,76	4.759,26
6.2	FUNDAÇÃO MURETA								21.288,18
6.2.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	54,40	122,55	25,00%	153,19	8.333,68
6.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	272,00	38,10	25,00%	47,63	12.954,50
6.3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS								26.243,96
6.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	136,00	77,18	25,00%	96,48	13.121,28
6.3.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,08	511,21	25,00%	639,01	2.607,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	272,00	30,93	25,00%	38,66	10.515,55
6.4	PINTURA								3.696,43
6.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	272,00	10,87	25,00%	13,59	3.696,43
6.5	ESQUADRIA / ALAMBRADO								116.224,63
6.5.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	541,60	166,15	25,00%	207,69	112.484,46
6.5.2	1090040	CAERN	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	M²	4,40	679,84	25,00%	849,80	3.739,12
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								19.059,95
6.6.1	S08370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.539,58	25,00%	1.924,48	7.697,92
6.6.2	S12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	298,26	25,00%	372,83	2.982,64
6.6.3	100602	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	977,54	25,00%	1.221,93	4.887,72
6.6.4	S02815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	12,00	146,59	25,00%	183,24	2.198,88
6.6.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,84	25,00%	16,05	16,05
6.6.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,26	4,69	25,00%	5,86	1.255,37
6.6.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	9,73	25,00%	12,16	12,16
6.7	EQUIPAMENTOS								34.993,89
6.7.1	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.749,85	25,00%	3.437,31	3.437,31

Informe o código de classificação de cada item e o código de classificação de cada serviço. Para a validação de cada serviço, consulte o site: <http://www.parnamirim.br/veiculos>.
 Assinado por: 1. Passado, FRANK LUIZ DE ALMEIDA, Diretor de Planejamento e Orçamento. Para a validação de cada serviço, consulte o site: <http://www.parnamirim.br/veiculos>.
 Pág. 42/45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.7.2	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.529,58	25,00%	5.661,98	5.661,98
6.7.3	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	4,00	5.179,72	25,00%	6.474,65	25.898,60
7	ACADEMIA DO IDOSO E PLAYGROUND								107.964,08
7.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4,00	4.823,27	25,00%	6.029,09	24.116,36
7.2	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4,00	2.370,17	25,00%	2.962,71	11.850,84
7.3	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4,00	2.599,09	25,00%	3.248,86	12.995,44
7.4	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4,00	2.796,72	25,00%	3.495,90	13.983,60
7.5	S02406	ORSE	Balço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	2.830,00	25,00%	3.537,50	7.075,00
7.6	S09160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	4,00	3.888,93	25,00%	4.861,16	19.444,64
7.7	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	1.320,57	25,00%	1.650,71	3.301,42
7.8	S07776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. $\phi=2"$, dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	2,00	2.558,93	25,00%	3.198,66	6.397,32
7.9	S13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	4,00	1.760,00	25,00%	2.200,00	8.800,00
8	QUADRAS DE AREIA								337.029,40
8.1	PISOS PAVIMENTOS								25.199,00

Informe nº 000005385/2022 - Processo nº 000005385/2022 - Edital nº 000005385/2022 - Parnamirim, 18 de abril de 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,06	76,82	25,00%	96,03	1.062,33
8.1.2	1020001	CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M³	156,48	105,96	25,00%	132,45	20.725,56
8.1.3	S12764	ORSE	Camada drenante com areia média	m3	11,06	131,22	25,00%	164,03	1.814,45
8.1.4	102688	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	32,00	39,85	25,00%	49,81	1.593,92
8.2	FUNDAÇÃO MURETA								30.123,48
8.2.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	110,64	122,55	25,00%	153,19	16.948,50
8.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	276,60	38,10	25,00%	47,63	13.174,14
8.3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS								11.765,14
8.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	55,32	77,18	25,00%	96,48	5.330,40
8.3.2	87376	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,32	511,21	25,00%	639,01	2.111,36
8.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,64	30,93	25,00%	38,66	4.241,48
8.4	PINTURA								1.500,24
8.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	110,64	10,87	25,00%	13,59	1.500,24
8.5	ESQUADRIA / ALAMBRADO								238.763,54
8.5.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	1.095,60	166,15	25,00%	207,69	227.540,00
8.5.2	1090040	CAERN	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	M²	13,20	679,84	25,00%	849,80	11.207,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PARQUE ESPORTIVO - PARNAMIRIM V02	DATA :	18/04/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PRACA ESPORTIVA EM PARNAMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/01	111,93%	70,07%
		SBC	2023/03 - Natal	115,33%	-
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2022/10	-	-
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								23.119,04
8.6.1	S08370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	6,00	1.539,58	25,00%	1.924,48	11.546,08
8.6.2	S12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	298,26	25,00%	372,83	2.236,58
8.6.3	S03232	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	13,00	286,49	25,00%	358,11	4.655,43
8.6.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,84	25,00%	16,05	16,05
8.6.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,06	24,40	25,00%	30,50	1.008,06
8.6.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	292,82	9,73	25,00%	12,16	3.560,00
8.6.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	25,25	25,00%	31,56	94,68
8.7	EQUIPAMENTOS								6.588,74
8.7.1	S02416	ORSE	Cordas de nylon de 1"	m	144,00	1,16	25,00%	1,45	206,88
8.7.2	S02432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	3,00	960,85	25,00%	1.201,06	3.603,18
8.7.3	S03226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	12,00	185,12	25,00%	231,40	2.776,80
VALOR BDI TOTAL:								2.115.076,41	
VALOR ORÇAMENTO:								8.459.524,23	
VALOR TOTAL:								10.574.600,64	

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA LIMA TAVARES JUNIOR. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://pamirima.com.br/portal/assinaturas