



## PLANO DE TRABALHO

### 1. DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE

NOME			CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA			10.120.962/0001-38	
ENDEREÇO			BAIRRO	
RUA MIGUEL TEIXEIRA DE CARVALHO			CENTRO	
CIDADE	UF	CEP	DDD/FONE1	DDD/FONE2
BARRA DE GUABIRABA	PERNAMBUCO	55690-000		
CONTA CORRENTE	BANCO	AGÊNCIA	PRAÇA DE PAGAMENTO	
34.134-7	001 - Banco do Brasil	0834-6	BARRA DE GUABIRABA	
REPRESENTANTE			CPF	
DIOGO CARLOS DE LIMA SILVA			098.194.314-41	
IDENTIDADE	ESTADO CIVIL	PROFISSÃO	CARGO/FUNÇÃO	MATRÍCULA
8.390.237	CASADO	ADMINISTRADOR	PREFEITO	
E-MAIL DO REPRESENTANTE			DDD/CELULAR1 DO REPRESENTANTE	DDD/CELULAR2
raqueldafine@hotmail.com			(81) 97105-5138/ (81) 99788-2974	(81) 99169-8191

### 2. DADOS CADASTRAIS - OUTROS PARTÍCIPE (SE HOUVER)

NOME DO PARTÍCIPE			CNPJ DO PARTÍCIPE	
ENDEREÇO DO PARTÍCIPE			BAIRRO DO PARTÍCIPE	
CIDADE DO PARTÍCIPE			DDD/FONE1 DO PARTÍCIPE	
UF DO PARTÍCIPE			DDD/FONE2 DO PART	
CEP DO PART			CPF DO PARTÍCIPE	
REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE			CARGO/FUNÇÃO DO PART	
IDENTIDADE DO PART			MATRÍCULA DO PARTÍCIPE	
ESTADO CIVIL DO PART			DDD/CELULAR DO REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE	
PROFISSÃO DO PARTÍCIPE				
E-MAIL DO REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE				

### 3. DADOS CADASTRAIS – COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO

NOME DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	DDD/FONE DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO
LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA WANDERLEY	(81) 99232-3227
E-MAIL DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO	DDD/CELULAR DO COORDENADOR/GESTOR DO PROJETO
sec.obras@barradeguabiraba.pe.gov.br	(81) 99261-5832

### 4. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	DISTRITOS OU BAIRROS BENEFICIADOS	Nº PTM	POPULAÇÃO BENEFICIADA	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
Requalificação da Quadra do Loteamento Futuro	CENTRO	S/N	POPULAÇÃO ESTIMADA-IBGE (2020) 14.510	INÍCIO	TÉRMINO
	<input checked="" type="checkbox"/> Zona urbana <input type="checkbox"/> Zona rural			02/05/2022	31/07/2022

#### IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO - (ESPECIFICAR A LOCALIZAÇÃO DE CADA AÇÃO PROPOSTA)

Requalificação da Quadra do Loteamento Futuro - Rua 01 do Loteamento Futuro, Nova Esperança, Barra de Guabiraba/PE. CEP 55690-000.



## PLANO DE TRABALHO

### JUSTIFICATIVA DO PROJETO

A Quadra Municipal é um equipamento multifuncional, localizado no Bairro de Nova Esperança no Município de Barra de Guabiraba, e é de fundamental importância para a prática de várias modalidades esportivas, eventos educacionais, culturais e artísticos, proporcionando lazer a toda comunidade, vale ressaltar sua extrema importância para a integração social dos munícipes. Pela sua importância e pelo longo tempo de uso sem manutenções preventivas e corretivas, solicitamos através deste Plano de Trabalho as melhorias necessárias para que o equipamento possa a ter sua funcionalidade mantida e proporcionando segurança necessária aos munícipes.



### OBRIGAÇÕES DO(S) PARTICIPE(S) (SE HOUVER)

### 5. METAS A SEREM ATINGIDAS – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ETAPA	ESPECIFICAÇÃO DA META	INDICADOR FÍSICO		PERÍODO	
		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	INÍCIO	TÉRMINO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.083,10	R\$ 73.983,86	02/05/2022	12/05/2022
2	ELEVAÇÕES	R\$ 13.842,03	R\$ 17.332,98	12/05/2022	11/06/2022
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 49.574,72	R\$ 62.077,47	12/05/2022	11/06/2022
4	PINTURAS	R\$ 30.181,13	R\$ 37.792,81	12/05/2022	11/06/2022
5	ESQUADRIAS/ ALAMBRADO	R\$ 78.271,46	R\$ 98.011,52	11/06/2022	16/06/2022
6	REVESTIMENTOS	R\$ 12.945,96	R\$ 16.210,93	16/06/2022	16/07/2022
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.930,88	R\$ 4.922,25	11/06/2022	11/07/2022
8	ESPELHOS/ APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS	R\$ 12.104,74	R\$ 15.157,56	16/06/2022	26/06/2022
9	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	R\$ 28.705,53	R\$ 35.945,06	16/07/2022	26/07/2022
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 22.852,15	R\$ 28.615,47	16/06/2022	26/06/2022
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 809,96	R\$ 1.014,23	16/07/2022	31/07/2022



FUNDO ESTADUAL DE APOIO  
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

## PLANO DE TRABALHO

12	ARREMATAS FINAIS/ PLACA DE INAUGURAÇÃO	R\$ 7.008,57	R\$ 8.776,13	16/07/2022	31/07/2022
----	--	--------------	--------------	------------	------------

6. DATA DE CONCLUSÃO TOTAL DO PROJETO:

31/07/2022

7. ORÇAMENTO ANALÍTICO – RECURSOS FEM

					BDI 25,22%		DATA : 20/04/2022	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TABELA ADOTADA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CÓDIGO E DATA					R\$ 59.083,10	R\$ 73.983,86
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2.0 X 1.125" M.	4813-SNP	M²	8,00	R\$ 225,00	R\$ 281,75	R\$ 1.800,00	R\$ 2.253,96
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	98458-SNP	M²	408,74	R\$ 129,48	R\$ 162,13	R\$ 52.923,66	R\$ 66.271,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633-SNP	M²	138,79	R\$ 18,81	R\$ 23,55	R\$ 2.610,64	R\$ 3.269,04
1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97660-SNP	UND	15,00	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 8,25	R\$ 10,33
1.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661-SNP	M	10,96	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 6,03	R\$ 7,55
1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663-SNP	UND	12,00	R\$ 10,12	R\$ 12,67	R\$ 121,44	R\$ 152,07
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644-SNP	M²	34,01	R\$ 7,65	R\$ 9,58	R\$ 260,18	R\$ 325,79
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	96522-SNP	M³	0,40	R\$ 128,67	R\$ 161,12	R\$ 51,47	R\$ 64,45
1.9	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97639-SNP	M²	10,00	R\$ 16,57	R\$ 20,75	R\$ 165,70	R\$ 207,49
1.10	REMOÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM VIDRO DE PISO GRANILITE	COMPOSIÇÃO 01	M	1.279,16	R\$ 0,89	R\$ 1,11	R\$ 1.135,74	R\$ 1.422,18
2	ELEVAÇÕES						R\$ 13.842,03	R\$ 17.332,98
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103329-SNP	M²	78,98	R\$ 71,16	R\$ 89,11	R\$ 5.620,22	R\$ 7.037,64
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87530-SNP	M²	78,87	R\$ 37,45	R\$ 46,89	R\$ 2.953,68	R\$ 3.698,60
2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK= 25 MPA. AF_01/2017	95952-SNP	M³	2,25	R\$ 2.341,39	R\$ 2.931,89	R\$ 5.268,13	R\$ 6.596,75
...								
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 49.574,72	R\$ 62.077,47
3.1	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	94273-SNP	M	179,27	R\$ 48,52	R\$ 60,76	R\$ 8.698,18	R\$ 10.891,86



FUNDO ESTADUAL DE APOIO  
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

## PLANO DE TRABALHO

3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	94274-SNP	M	30,16	R\$ 52,15	R\$ 65,30	R\$ 1.572,84	R\$ 1.969,52
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	92396-SNP	M²	55,00	R\$ 64,09	R\$ 80,25	R\$ 3.524,95	R\$ 4.413,94
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	93679-SNP	M²	507,50	R\$ 70,50	R\$ 88,28	R\$ 35.778,75	R\$ 44.802,15
...								
4	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 30.181,13</b>	<b>R\$ 37.792,81</b>
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489-SNP	M²	835,07	R\$ 14,48	R\$ 18,13	R\$ 12.091,81	R\$ 15.141,37
4.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	102506-SNP	M	109,30	R\$ 9,00	R\$ 11,27	R\$ 983,70	R\$ 1.231,79
4.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	100741-SNP	M²	63,96	R\$ 20,66	R\$ 25,87	R\$ 1.321,41	R\$ 1.654,67
4.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102219-SNP	M²	46,65	R\$ 13,92	R\$ 17,43	R\$ 649,37	R\$ 813,14
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488-SNP	M²	54,74	R\$ 16,19	R\$ 20,27	R\$ 886,24	R\$ 1.109,75
4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	102494-SNP	M²	267,73	R\$ 53,22	R\$ 66,64	R\$ 14.248,59	R\$ 17.842,09
5	<b>ESQUADRIAS/ ALAMBRADO</b>						<b>R\$ 78.271,46</b>	<b>R\$ 98.011,52</b>
5.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	100701-SNP	M²	15,99	R\$ 544,09	R\$ 681,31	R\$ 8.700,00	R\$ 10.894,14
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90821-SNP	UND	11,00	R\$ 289,99	R\$ 363,13	R\$ 3.189,89	R\$ 3.994,38
5.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	90823-SNP	UND	4,00	R\$ 361,60	R\$ 452,80	R\$ 1.446,40	R\$ 1.811,18



FUNDO ESTADUAL DE APOIO  
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

## PLANO DE TRABALHO

5.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	102362-SNP	M²	386,22	R\$ 168,13	R\$ 210,53	R\$ 64.935,17	R\$ 81.311,82
6	REVESTIMENTOS						R\$ 12.945,96	R\$ 16.210,93
6.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	00004786-SNP	M²	10,00	R\$ 79,90	R\$ 100,05	R\$ 799,00	R\$ 1.000,51
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	93393-SNP	M²	143,30	R\$ 51,15	R\$ 64,05	R\$ 7.329,80	R\$ 9.178,37
6.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	101749-SNP	M²	36,73	R\$ 46,38	R\$ 58,08	R\$ 1.703,54	R\$ 2.133,17
6.4	RECOMPOSIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO GRANILITE	COMPOSIÇÃO 02	M	1.279,16	R\$ 2,43	R\$ 3,05	R\$ 3.113,63	R\$ 3.898,89
7	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 3.930,88	R\$ 4.922,25
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	98555-SNP	M²	54,74	R\$ 26,90	R\$ 33,68	R\$ 1.472,51	R\$ 1.843,87
7.2	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	87757-SNP	M²	54,74	R\$ 44,91	R\$ 56,24	R\$ 2.458,37	R\$ 3.078,38
8	ESPELHOS/ APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS						R\$ 12.104,74	R\$ 15.157,56
8.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186 - SNP	M2	2,00	R\$ 429,99	R\$ 538,43	R\$ 859,98	R\$ 1.076,87
8.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100866 - SNP	UND	4,00	R\$ 316,13	R\$ 395,86	R\$ 1.264,52	R\$ 1.583,43
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868 - SNP	UND	4,00	R\$ 347,22	R\$ 434,79	R\$ 1.388,88	R\$ 1.739,16
8.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	100855 - SNP	UND	4,00	R\$ 58,00	R\$ 72,63	R\$ 232,00	R\$ 290,51
8.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547-SNP	UND	4,00	R\$ 58,64	R\$ 73,43	R\$ 234,56	R\$ 293,72
8.6	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	37400 - SNP	UND	7,00	R\$ 51,95	R\$ 65,05	R\$ 363,65	R\$ 455,36
8.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	95470 - SNP	UND	5,00	R\$ 280,80	R\$ 351,62	R\$ 1.404,00	R\$ 1.758,09



FUNDO ESTADUAL DE APOIO  
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

## PLANO DE TRABALHO

8.8	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	95471 - SNP	UND	2,00	R\$ 679,59	R\$ 850,98	R\$ 1.359,18	R\$ 1.701,97
8.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100849 - SNP	UND	7,00	R\$ 33,69	R\$ 42,19	R\$ 235,83	R\$ 295,31
8.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86902 - SNP	UND	2,00	R\$ 301,46	R\$ 377,49	R\$ 602,92	R\$ 754,98
8.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86937 - SNP	UND	6,00	R\$ 211,88	R\$ 265,32	R\$ 1.271,28	R\$ 1.591,90
8.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86906 - SNP	UND	8,00	R\$ 70,57	R\$ 88,37	R\$ 564,56	R\$ 706,94
8.13	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100858 - SNP	UND	2,00	R\$ 674,75	R\$ 844,92	R\$ 1.349,50	R\$ 1.689,84
8.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100860 - SNP	UND	4,00	R\$ 97,32	R\$ 121,86	R\$ 389,28	R\$ 487,46
8.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	89351 - SNP	UND	4,00	R\$ 35,54	R\$ 44,50	R\$ 142,16	R\$ 178,01
8.16	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	36801 - SNP	UND	4,00	R\$ 33,01	R\$ 41,34	R\$ 132,04	R\$ 165,34
8.17	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95543 - SNP	UND	4,00	R\$ 77,60	R\$ 97,17	R\$ 310,40	R\$ 388,68
...								
<b>9</b>	<b>PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 28.705,53</b>	<b>R\$ 35.945,06</b>
9.1	TERRA VEGETAL (GRANEL)	7253-SNP	M³	2,48	R\$ 83,57	R\$ 104,65	R\$ 207,25	R\$ 259,52
9.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	98504-SNP	M²	34,61	R\$ 12,91	R\$ 16,17	R\$ 446,82	R\$ 559,50
9.3	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70" CM	00000365-SNP	UND	42,00	R\$ 53,44	R\$ 66,92	R\$ 2.244,48	R\$ 2.810,54
9.4	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	98516-SNP	UND	10,00	R\$ 370,14	R\$ 463,49	R\$ 3.701,40	R\$ 4.634,89
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	98510-SNP	UND	10,00	R\$ 80,70	R\$ 101,05	R\$ 807,00	R\$ 1.010,53
9.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM". AF_07/2019	100323-SNP	M²	13,33	R\$ 154,12	R\$ 192,99	R\$ 2.054,42	R\$ 2.572,54
9.7	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	00042439-SNP	UND	4,00	R\$ 1.186,04	R\$ 1.485,16	R\$ 4.744,16	R\$ 5.940,64
9.8	PLAYGROUND CASINHA CHALE MAIOR EM EUCALIPTO TRATADO CONTENDO: CASINHA COM 2 BALANÇOS, 1 ESCORREGÓ, 1 SUBIDA DE PEDRA, 1 ESCALADA DE CORDA E 1 PONTE. (TAMANHO APROXIMADO 5,00M X 5,50M X A=3,00M)	PESQUISA DE MERCADO	UND	1,00	R\$ 14.500,00	R\$ 18.156,90	R\$ 14.500,00	R\$ 18.156,90
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>R\$ 22.852,15</b>	<b>R\$ 28.615,47</b>
10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	101489-SNP	UND	1,00	R\$ 1.402,86	R\$ 1.756,66	R\$ 1.402,86	R\$ 1.756,66
10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	00005059-SNP	UND	1,00	R\$ 1.051,91	R\$ 1.317,20	R\$ 1.051,91	R\$ 1.317,20



FUNDO ESTADUAL DE APOIO  
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

## PLANO DE TRABALHO

10.3	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	14163-SNP	UND	2,00	R\$ 2.643,13	R\$ 3.309,73	R\$ 5.286,26	R\$ 6.619,45
10.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	103782-SNP	UND	22,00	R\$ 35,69	R\$ 44,69	R\$ 785,18	R\$ 983,20
10.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	101659-SNP	UND	4,00	R\$ 968,59	R\$ 1.212,87	R\$ 3.874,36	R\$ 4.851,47
10.6	REFLETOR LED EXTERNO 200W 6500K IP65 JIK 19000 LUMENS	PESQUISA DE MERCADO	UND	8,00	R\$ 279,90	R\$ 350,49	R\$ 2.239,20	R\$ 2.803,93
10.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	93142-SNP	UND	13,00	R\$ 185,49	R\$ 232,27	R\$ 2.411,37	R\$ 3.019,52
10.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92022-SNP	UND	4,00	R\$ 35,06	R\$ 43,90	R\$ 140,24	R\$ 175,61
10.9	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REFERÊNCIA (91926-SNP)	COMPOSIÇÃO 03	M	152,00	R\$ 12,85	R\$ 16,09	R\$ 1.953,33	R\$ 2.445,96
10.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91867-SNP	M	152,00	R\$ 9,61	R\$ 12,03	R\$ 1.460,72	R\$ 1.829,11
10.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	97887-SNP	UN	6,00	R\$ 236,83	R\$ 296,56	R\$ 1.420,98	R\$ 1.779,35
10.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, PARA TOMADAS E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REFERÊNCIA (91926-SNP)	COMPOSIÇÃO 04	M	100,00	R\$ 8,26	R\$ 10,34	R\$ 825,75	R\$ 1.034,00
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 809,96</b>	<b>R\$ 1.014,23</b>
11.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	102607-SNP	UND	2,00	R\$ 404,98	R\$ 507,12	R\$ 809,96	R\$ 1.014,23
12	<b>ARREMATES FINAIS/ PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>						<b>R\$ 7.008,57</b>	<b>R\$ 8.776,13</b>
	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	10848 - SNP	UND	1,00	R\$ 678,38	R\$ 849,47	R\$ 678,38	R\$ 849,47
	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	99806-SNP	M²	143,30	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 103,18	R\$ 129,20
	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97637-SNP	M²	408,74	R\$ 2,63	R\$ 3,29	R\$ 1.074,99	R\$ 1.346,10
	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	00025398-SNP	UND	1,00	R\$ 5.152,03	R\$ 6.451,37	R\$ 5.152,03	R\$ 6.451,37
	...							
RECURSOS FEM - TOTAL GERAL COM BDI							<b>R\$ 319.310,23</b>	<b>R\$ 399.840,27</b>

TABELAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS:  
SINAPI MARÇO 2022 - NÃO DESONERADO





## PLANO DE TRABALHO

BDI

DATA :

20/04/2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TABELA ADOTADA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CÓDIGO E DATA					-	-
1.1								
1.2								
1.3								
1.4								
...						0,00	0,00	0,00
2	CHAFARIZ						-	-
2.1								
2.2								
2.3								
2.4								
2.5								
2.6								
2.7								
2.8								
2.9								
2.10								
2.11								
2.12								
2.13								
2.14								
2.15								
2.16								
2.17								
2.18								
2.19								
2.20								
...						0,00	0,00	0,00
3	EXECUÇÃO DE PISO						-	-
3.1								
3.2								
3.3								
...						0,00	0,00	0,00
4	ALVENARIA						-	-
4.1								
4.2								
4.3								
...						0,00	0,00	0,00
5	PINTURAS						-	-
5.1								
...						0,00	0,00	0,00
6	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						-	-
6.1								
6.2								
6.3								
6.4								
...						0,00	0,00	0,00
7							-	-
7.1								
7.2								
7.3								
7.4								
7.5								
7.6								
7.7								
7.8								
7.9								
7.10								
...						0,00	0,00	0,00
8							-	-
8.1								
8.2								
...						0,00	0,00	0,00
9							-	-
9.1								
...						0,00	0,00	0,00
10							-	-
10.1								
10.2								
...						0,00	0,00	0,00
RECURSOS FEM - TOTAL GERAL DE RECURSOS NÃO PROVENIENTES DO FEM COM BDI DE						0,00%	-	-
9. INVESTIMENTO TOTAL (7+8):							R\$	399.840,27

R\$ 399.840,27

### 10. AUTENTICAÇÃO PELO PROPONENTE

Barra de Guabiraba-PE, 20 de abril de 2022

ASSINATURA DO REPRESENTANTE