



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	MATRICULA	
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 PARTÍCIPES (SE HOVER)

NOME DO PARTÍCIPE			CNPJ DO PARTÍCIPE		
ENDEREÇO DO PARTÍCIPE			BAIRRO DO PARTÍCIPE		
CIDADE DO PARTÍCIPE	UF DO PARTÍCIPE	CEP DO PART	DDD/FONE1 DO PARTÍCIPE	DDD/FONE2 DO PART	
REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE			CPF DO PARTÍCIPE		
IDENTIDADE DO PART	ESTADO CIVIL DO PART	PROFISSÃO DO PARTÍCIPE	CARGO/FUNÇÃO DO PART	MATRICULA DO PARTÍCIPE	
E-MAIL DO REPRESENTANTE DO PARTÍCIPE			DDD/CELULAR 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@barradequabiraba.pe.gov.br	(81) 99261-5832

4. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	DISTRITOS OU BAIROS 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)

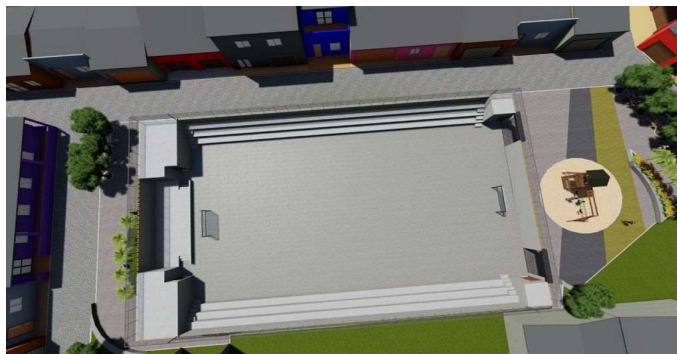
Requalificação da Quadra do Loteamento Futuro - Rua 01 do Loteamento Futuro, Nova Esperança, Barra de Guabiraba/PE. CEP 55690-000.



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	
		UNID.	QUANT.	INÍCIO	TÉRMINO
1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	386,215	02/05/2022	01/06/2022
2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	408,74	02/05/2022	05/05/2022
3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	507,5	15/05/2022	14/06/2022
4	PLAYGROUND CASINHA CHALÉ MAIOR EM EUCALIPTO TRATADO CONTENDO: CASINHA COM 2 BALANÇOS, 1 ESCORREGO, 1 SUBIDA DE PEDRA, 1 ESCALADA DE CORDA E 1 PONTE. (TAMANHO APROXIMADO 5,00M X 5,50M X A=3,00M)	UND	1	01/07/2022	16/07/2022
5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	835,07	15/07/2022	31/07/2022

6. DATA DE CONCLUSÃO TOTAL DO PROJETO:

31/07/2022

7. ORÇAMENTO ANALÍTICO – RECURSOS FEM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TABELA ADOTADA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI		
					BDI 22,47% DATA : 20/04/2022			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CÓDIGO E DATA					R\$ 59.267,52	R\$ 72.584,94
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	4813-SNP	M²	8,00	R\$ 225,00	R\$ 275,56	R\$ 1.800,00	R\$ 2.204,46
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	98458-SNP	M²	408,74	R\$ 129,48	R\$ 158,57	R\$ 52.923,66	R\$ 64.815,60



PLANO DE TRABALHO

1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633-SNP	M²	138,79	R\$ 18,81	R\$ 23,04	R\$ 2.610,64	R\$ 3.197,25
1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97660-SNP	UND	15,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 8,25	R\$ 10,10
1.5	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661-SNP	M	10,96	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 6,03	R\$ 7,38
1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663-SNP	UND	12,00	R\$ 10,12	R\$ 12,39	R\$ 121,44	R\$ 148,73
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644-SNP	M²	34,01	R\$ 7,65	R\$ 9,37	R\$ 260,18	R\$ 318,64
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	96522-SNP	M³	0,40	R\$ 128,67	R\$ 157,58	R\$ 51,47	R\$ 63,03
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\$ 20,29	R\$ 165,70	R\$ 202,93
1.10	REMOÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM VIDRO DE PISO GRANILITE	COMPOSIÇÃO 01	M	1.279,16	R\$ 1,03	R\$ 1,26	R\$ 1.320,17	R\$ 1.616,81
2	ELEVAÇÕES						R\$ 13.842,03	R\$ 16.952,33
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\$ 87,15	R\$ 5.620,22	R\$ 6.883,08
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\$ 45,87	R\$ 2.953,68	R\$ 3.617,37
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\$ 2.867,50	R\$ 5.268,13	R\$ 6.451,88
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 49.574,72	R\$ 60.714,16
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\$ 59,42	R\$ 8.698,18	R\$ 10.652,66
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\$ 63,87	R\$ 1.572,84	R\$ 1.926,26
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\$ 78,49	R\$ 3.524,95	R\$ 4.317,01
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\$ 86,34	R\$ 35.778,75	R\$ 43.818,24



PLANO DE TRABALHO

							R\$	36.692,06	R\$	44.936,77
4	PINTURAS									
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\$ 17,73	R\$ 12.091,81	R\$ 14.808,84		
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\$ 11,02	R\$ 983,70	R\$ 1.204,74		
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\$ 25,30	R\$ 1.321,41	R\$ 1.618,34		
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\$ 17,05	R\$ 649,37	R\$ 795,28		
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\$ 19,83	R\$ 886,24	R\$ 1.085,38		
4.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	102494-SNP	M²	390,07	R\$ 53,22	R\$ 65,18	R\$ 20.759,53	R\$ 25.424,19		
5	ESQUADRIAS/ ALAMBRADO						R\$ 78.270,62	R\$ 95.858,02		
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\$ 666,35	R\$ 8.700,00	R\$ 10.654,89		
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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\$ 355,15	R\$ 3.189,89	R\$ 3.906,66		
5.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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\$ 442,85	R\$ 1.446,40	R\$ 1.771,41		
5.4	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	102362-SNP	M²	386,22	R\$ 168,13	R\$ 205,91	R\$ 64.934,33	R\$ 79.525,07		
6	REVESTIMENTOS						R\$ 12.945,96	R\$ 15.854,92		
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\$ 97,85	R\$ 799,00	R\$ 978,54		
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\$ 62,64	R\$ 7.329,80	R\$ 8.976,80		
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\$ 56,80	R\$ 1.703,54	R\$ 2.086,32		
6.4	RECOMPOSIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISO GRANILITE	COMPOSIÇÃO 02	M	1.279,16	R\$ 2,43	R\$ 2,98	R\$ 3.113,63	R\$ 3.813,26		



PLANO DE TRABALHO

							R\$	3.930,88	R\$	4.814,15
7	IMPERMEABILIZAÇÕES									
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	98555-SNP	M²	54,74	R\$ 26,90	R\$ 32,94	R\$ 1.472,51	R\$ 1.803,38		
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	87757-SNP	M²	54,74	R\$ 44,91	R\$ 55,00	R\$ 2.458,37	R\$ 3.010,77		
8	ESPELHOS/ APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS						R\$ 12.104,74	R\$ 14.824,68		
8.1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	11186 - SNP	M2	2,00	R\$ 429,99	R\$ 526,61	R\$ 859,98	R\$ 1.053,22		
8.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100866 - SNP	UND	4,00	R\$ 316,13	R\$ 387,16	R\$ 1.264,52	R\$ 1.548,66		
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868 - SNP	UND	4,00	R\$ 347,22	R\$ 425,24	R\$ 1.388,88	R\$ 1.700,96		
8.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	100855 - SNP	UND	4,00	R\$ 58,00	R\$ 71,03	R\$ 232,00	R\$ 284,13		
8.5	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547-SNP	UND	4,00	R\$ 58,64	R\$ 71,82	R\$ 234,56	R\$ 287,27		
8.6	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	37400 - SNP	UND	7,00	R\$ 51,95	R\$ 63,62	R\$ 363,65	R\$ 445,36		
8.7	VASO SANITARIO 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\$ 343,90	R\$ 1.404,00	R\$ 1.719,48		
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\$ 832,29	R\$ 1.359,18	R\$ 1.664,59		
8.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100849 - SNP	UND	7,00	R\$ 33,69	R\$ 41,26	R\$ 235,83	R\$ 288,82		
8.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86902 - SNP	UND	2,00	R\$ 301,46	R\$ 369,20	R\$ 602,92	R\$ 738,40		
8.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86937 - SNP	UND	6,00	R\$ 211,88	R\$ 259,49	R\$ 1.271,28	R\$ 1.556,94		
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\$ 86,43	R\$ 564,56	R\$ 691,42		
8.13	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100858 - SNP	UND	2,00	R\$ 674,75	R\$ 826,37	R\$ 1.349,50	R\$ 1.652,73		
8.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100860 - SNP	UND	4,00	R\$ 97,32	R\$ 119,19	R\$ 389,28	R\$ 476,75		
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\$ 43,53	R\$ 142,16	R\$ 174,10		
8.16	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	36801 - SNP	UND	4,00	R\$ 33,01	R\$ 40,43	R\$ 132,04	R\$ 161,71		



PLANO DE TRABALHO

8.17	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95543 - SNP	UND	4,00	R\$ 77,60	R\$ 95,04	R\$ 310,40	R\$ 380,15
9	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						R\$ 28.705,53	R\$ 35.155,66
9.1	TERRA VEGETAL (GRANEL)	7253-SNP	M²	2,48	R\$ 83,57	R\$ 102,35	R\$ 207,25	R\$ 253,82
9.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	98504-SNP	M²	34,61	R\$ 12,91	R\$ 15,81	R\$ 446,82	R\$ 547,21
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\$ 65,45	R\$ 2.244,48	R\$ 2.748,81
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\$ 453,31	R\$ 3.701,40	R\$ 4.533,10
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\$ 98,83	R\$ 807,00	R\$ 988,33
9.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	100323-SNP	M³	13,33	R\$ 154,12	R\$ 188,75	R\$ 2.054,42	R\$ 2.516,05
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\$ 1.452,54	R\$ 4.744,16	R\$ 5.810,17
9.8	PLAYGROUND CASINHA CHALÉ MAIOR EM EUCALIPTO TRATADO CONTENDO: CASINHA COM 2 BALANÇOS, 1 ESCORREGO, 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\$ 17.758,15	R\$ 14.500,00	R\$ 17.758,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 23.329,99	R\$ 28.572,24
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\$ 1.718,08	R\$ 1.402,86	R\$ 1.718,08
10.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	00005059-SNP	UND	1,00	R\$ 1.051,91	R\$ 1.288,27	R\$ 1.051,91	R\$ 1.288,27
10.3	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H= 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	14163-SNP	UND	2,00	R\$ 2.643,13	R\$ 3.237,04	R\$ 5.286,26	R\$ 6.474,08
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\$ 43,71	R\$ 785,18	R\$ 961,61
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\$ 1.186,23	R\$ 3.874,36	R\$ 4.744,93
10.6	REFLETOR LED EXTERNO 200W 6500K IP65 JIK 19000 LUMENS	PESQUISA DE MERCADO	UND	8,00	R\$ 339,63	R\$ 415,94	R\$ 2.717,04	R\$ 3.327,56
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\$ 227,17	R\$ 2.411,37	R\$ 2.953,20
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\$ 42,94	R\$ 140,24	R\$ 171,75
10.9	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, 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\$ 15,74	R\$ 1.953,33	R\$ 2.392,24



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

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\$ 11,77	R\$ 1.460,72	R\$ 1.788,94
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\$ 290,05	R\$ 1.420,98	R\$ 1.740,27
10.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 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\$ 10,11	R\$ 825,75	R\$ 1.011,29
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 809,96	R\$ 991,96
11.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	102607-SNP	UND	2,00	R\$ 404,98	R\$ 495,98	R\$ 809,96	R\$ 991,96
12	ARREMATAS FINAIS/ PLACA DE INAUGURAÇÃO						R\$ 7.008,57	R\$ 8.583,40
	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	10848 - SNP	UND	1,00	R\$ 678,38	R\$ 830,81	R\$ 678,38	R\$ 830,81
	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	99806-SNP	M²	143,30	R\$ 0,72	R\$ 0,88	R\$ 103,18	R\$ 126,36
	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\$ 3,22	R\$ 1.074,99	R\$ 1.316,54
	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	00025398-SNP	UND	1,00	R\$ 5.152,03	R\$ 6.309,69	R\$ 5.152,03	R\$ 6.309,69
	...							
RECURSOS FEM - TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 326.482,59	R\$ 399.843,22

TABELAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS:
SINAPI MARÇO 2022 - NÃO DESONERADO

8. ORÇAMENTO ANALÍTICO – RECURSOS NÃO PROVENIENTES DO FEM

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								



FUNDO ESTADUAL DE APOIO
AO DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

PLANO DE TRABALHO

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\$	399.843,22	
R\$						399.843,22		
10. AUTENTICAÇÃO PELO PROPONENTE								
<p>_____</p> <p>Barra de Guabiraba-PE, 20 de abril de 2022</p>					<p>_____</p> <p>ASSINATURA DO REPRESENTANTE</p>			