

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO POVOADO DE RIACHINHO E PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA AV. SÃO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BA

TIPO DE OBRA		Construção e Reforma de Edifícios
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA		
ENCARGOS SOCIAIS : SINAPI_BA: 114,47%, ORSE_SE: 111,51%		
BASE DO ORÇAMENTO : NÃO DESONERADO - HORISTA: SINAPI_BA - 09/2022 e ORSE_SE - 08/2021		
BID 1	: 22,82%	BID 2: 24,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

Item	Descrição	M	Q	U	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	
1.0	CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO POVOADO DE RIACHINHO E PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA AV. SÃO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BA							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$	409,47	R\$ 502,91	52,45%	
1.1.2	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM DE OBRAS CIVIS.	M2	1.856,00	R\$	1,20	R\$ 2.735,44	47,55%	
SUBTOTAL ITEM 1.1: R\$ 5.752,90							1,34%	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,01	R\$	78,80	R\$ 96,78	100,00%	
SUBTOTAL ITEM 1.2: R\$ 2.130,17							0,50%	
1.3	FUNDAÇÃO / SUPERESTRUTURA							
1.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO							
1.3.1.1	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADILHAS AREIA DIM. 0,352 0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE.	M3	45,27	R\$	488,05	R\$ 599,42	100,00%	
SUBTOTAL ITEM 1.3: R\$ 27.137,31							6,31%	
1.4	CONCRETO ARMADO							
1.4.1	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa. USINADO, BOMBADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M3	6,00	R\$	2.670,58	R\$ 3.280,01	100,00%	
SUBTOTAL ITEM 1.4: R\$ 19.680,03							4,58%	
1.5	PAREDES E PAINES							
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	102,00	R\$	106,21	R\$ 130,45	100,00%	
SUBTOTAL ITEM 1.5: R\$ 13.305,60							3,10%	
1.6	REVESTIMENTOS							
1.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	204,00	R\$	4,66	R\$ 5,72	1,167,57	10,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

1.6.2	87329	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 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	204,00	R\$	41,29	R\$	50,71	R\$	10.345,32	89,86%		
SUBTOTAL ITEM 1.6:											R\$	11.512,89	2,68%	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
1.7														
1.7.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	426,86	R\$	9,17	R\$	11,26	R\$	4.807,55	32,25%		
1.7.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UNID	6,00	R\$	199,20	R\$	244,66	R\$	1.467,94	9,85%		
1.7.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$	12,85	R\$	15,78	R\$	31,56	0,21%		
1.7.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$	20,68	R\$	25,40	R\$	25,39	0,17%		
1.7.5	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM ² E DISJUNTOR DE 50A. (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UNID	1,00	R\$	2.115,12	R\$	2.597,79	R\$	2.597,79	17,42%		
1.7.8	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,96	R\$	17,58	R\$	21,59	R\$	1.899,21	12,74%		
1.7.9	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$	17,32	R\$	21,27	R\$	63,81	0,43%		
1.7.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$	77,45	R\$	95,12	R\$	95,12	0,64%		
1.7.11	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolk, marca G-light ou similar	UNID	12,00	R\$	266,04	R\$	326,75	R\$	3.921,00	26,30%		
SUBTOTAL ITEM 1.7:											R\$	14.909,37	3,47%	
PAVIMENTAÇÃO														
1.8														
1.8.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM. AF_09/2020	M2	224,00	R\$	79,62	R\$	97,79	R\$	21.904,79	11,66%		
1.8.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF_09/2021	KG	230,88	R\$	18,49	R\$	22,71	R\$	5.243,15	2,79%		
1.8.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	45,00	R\$	142,32	R\$	174,80	R\$	7.865,88	4,19%		
1.8.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	60,00	R\$	148,81	R\$	182,77	R\$	10.966,10	5,84%		
1.8.5	4908	ORSE	PO DE PEDRA	M3	30,00	R\$	141,28	R\$	173,52	R\$	5.205,60	2,77%		
1.8.6	11449	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATORIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	150,00	R\$	8,91	R\$	10,94	R\$	1.641,48	0,87%		
1.8.7	Comp. João Dourado 001/2022	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 52MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, INCLUSO COLA, TAPE, ÁREA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	1000,00	R\$	110,00	R\$	135,10	R\$	135.102,00	71,89%		
SUBTOTAL ITEM 1.8:											R\$	187.929,00	43,72%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

1.9			ALAMBRADO / ESQUADRIAS										
1.9.1	102362	SINAPI	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 GALVANIZADA, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM (EXCETO MURETA), AF 03/2021	M2	560,00	R\$ 189,12	R\$ 232,28	R\$ 130.075,22	97,57%				
1.9.2	8702	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1.1/4" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	M2	4,2	R\$ 627,89	R\$ 771,17	R\$ 3.238,93	2,43%				

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMO

										SUBTOTAL ITEM 1.9: R\$		133.314,15	31,01%		
1.10		PINTURA									SUBTOTAL ITEM 1.10: R\$		5.936,28	1,38%	
1.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	204,00	R\$	2,98	R\$	3,66	R\$	746,64	12,58%			
1.10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	204,00	R\$	14,48	R\$	17,78	R\$	3.628,00	61,12%			
	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	M2	204,00	R\$	5,21	R\$	6,40	R\$	1.305,38	21,99%			
1.10.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO LISMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADO A ROLU OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,20	R\$	24,66	R\$	30,29	R\$	127,20	2,14%			
1.10.4	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFICIES METALICA (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P	M2	4,20	R\$	25,02	R\$	30,73	R\$	129,06	2,17%			
											SUBTOTAL ITEM 1.11: R\$		8.231,12	1,91%	
											SUBTOTAL ITEM 1.11: R\$		8.231,12	1,91%	
											Total R\$		429.838,82		

PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA AVENIDA SÃO GABRIEL

										SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	248,77	
	78472	SINAPI	Levantamento topográfico planimétrico de rua (Via pública) e semi - cadastro de imóveis	m	75,00		2,67	R\$	3,32	R\$	248,77	100,00%		
										PAVIMENTAÇÃO		R\$	60.610,95	
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	525,00	R\$	2,43	R\$	3,02	R\$	1.584,86	2,61%		
	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	525,00	R\$	74,75	R\$	92,86	R\$	48.752,51	80,44%		
	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	kg	462,00	R\$	17,90	R\$	22,24	R\$	10.273,57	16,95%		
										URBANIZAÇÃO		R\$	7.046,13	
	001	COM/PRDUTRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.10x0.30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m	150,00	R\$	33,29	R\$	41,36	R\$	6.203,43	88,04%		
	4249	ORSE	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galv' e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	un	4,00	R\$	125,00	R\$	155,29	R\$	621,15	8,82%		
	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	R\$	89,17	R\$	110,78	R\$	221,55	3,14%		
										SERVIÇOS FINAIS		R\$	2.146,69	
	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.600,00	R\$	0,48	R\$	0,60	R\$	2.146,69	100,00%		
										TOTAL		R\$	70.052,54	

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMO

TOTAL GERAL R\$ 499.891,36

FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE ARENINHA SOCIETY NO POVOADO DE RIACHINHO

TIPO DE OBRA : Construção e Reforma de Edifícios

ENCARGOS SOCIAIS : SINAPI_BA: 114,47%, ORSE_SE: 111,51% REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO: NÃO DESONERADO

BASE DO ORÇAMENTO : NÃO DESONERADO - HORISTA: SINAPI_BA - 09/2022 e ORSE_SE - 08/2021

BDI : 22,82%

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE DUTRA
Compromisso com o nosso povo.



ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERÍODO (MESES)						TOTAIS	
				1	2	3	4	5	6		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.752,90	1,15%	R\$ 5.752,90 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.752,90 100%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.130,17	0,43%	R\$ 2.130,17 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.130,17 100%
1.3	FUNDAÇÃO / SUPERESTRUTURA	R\$ 27.137,31	5,43%	R\$ 27.137,31 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.137,31 100%
1.4	CONCRETO ARMADO	R\$ 19.680,03	3,94%	R\$ 9.840,02 50%	R\$ 9.840,02 50%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.680,03 100%
1.5	PAREDES E PAINES	R\$ 13.305,60	2,66%	R\$ 7.983,36 60%	R\$ 5.322,24 40%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.305,60 100%
1.6	REVESTIMENTOS	R\$ 11.512,89	2,30%	R\$ 3.453,87 30%	R\$ 8.059,02 70%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.512,89 100%
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.909,37	2,98%	R\$ -	R\$ 10.436,56 70%	R\$ 4.472,81 30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.909,37 100%
1.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 187.929,00	37,59%	R\$ -	R\$ 37.585,80 20%	R\$ 131.550,30 70%	R\$ 18.792,90 10%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.929,00 100%
1.9	ALAMBRAÇO/ ESQUADRIAS	R\$ 133.314,15	26,67%	R\$ 13.331,42 10%	R\$ 79.988,49 60%	R\$ 39.994,25 30%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.314,15 100%
1.10	PINTURA	R\$ 5.936,28	1,19%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.936,28 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.936,28 100%
1.11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.231,12	1,65%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.231,12 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.231,12 100%
PAVIMENTAÇÃO											
1.12	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 248,77	0,05%						R\$ 248,77 100%		R\$ 248,77 100,05%
1.13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 60.610,95	12,12%						R\$ 60.610,95 100%		R\$ 60.610,95 11,2%
1.14	URBANIZAÇÃO	R\$ 7.046,13	1,41%						R\$ 7.046,13 100%		R\$ 7.046,13 1,01%
1.15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.146,69	0,43%						R\$ 2.146,69 100%		R\$ 2.146,69 0,2%
Total Geral		R\$ 499.891,36	100,00%	R\$ 69.629,04 13,93%	R\$ 151.232,13 30,25%	R\$ 176.017,36 35,21%	R\$ 32.960,30 6,59%	R\$ 429.838,82 86,1%	R\$ 7.294,90 1,46%	R\$ 62.757,54 12,55%	R\$ 499.891,36 100%

PRESIDENTE DUTRA, BAHIA 01 DE SETEMBRO DE 2023.

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/BA
Responsável Técnico

OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA SOCIETY NO POVOADO DE RIACHINHO	
TIPO DE OBRA		Construção e Reforma de Edifícios	
ENCARGOS SOCIAIS		SINAPI_BA: 114,47%, ORSE_SE: 111,51% REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO: NÃO DESONERADO	
BASE DO ORÇAMENTO		NÃO DESONERADO - HORISTA: SINAPI_BA - 09/2022 e ORSE_SE - 08/2021	
BDI		: 22,82%	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI			
Itens	Siglas	Adotado %	1º Quartil
			Médio
3º Quartil	AC	3,50%	3,00%
Administração Central	AC	3,50%	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%
Risco	R	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,59%
Lucro	L	7,00%	6,16%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,25%	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,82%	20,34%
			22,12%
			25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

PRESIDENTE DUTRA, BAHIA 01 DE SETEMBRO DE 2023.

 Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/Ba
 Responsável Técnico