

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos**

**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%

**REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO:** NÃO DESONERADO

**BASE DO ORÇAMENTO** : NÃO DESONERADO - HORISTA: SINAPI\_BA - 09/2022 e ORSE\_SE - 08/2021

**BDI 1** : 22,82% **BDI 2:** 24,23%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO**

<b>1.0</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY NO POVOADO DE RIACHINHO E PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA AV. SÃO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BA</b>							
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 409,47	R\$ 502,91	R\$ 3.017,46	52,45%	
1.1.2	2548	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM DE OBRAS CIVIS.	M2	1.856,00	R\$ 1,20	R\$ 1,47	R\$ 2.735,44	47,55%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.1:</b>								<b>R\$ 5.752,90</b>	<b>1,34%</b>	
<b>1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
1.2.1	93358	SINAPI	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	R\$ 2.130,17	100,00%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.2:</b>								<b>R\$ 2.130,17</b>	<b>0,50%</b>	
<b>1.3</b>			<b>FUNDAÇÃO / SUPERESTRUTURA</b>							
<b>1.3.1</b>			<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>							
1.3.1.1	93	ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z 0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE.	M3	45,27	R\$ 488,05	R\$ 599,42	R\$ 27.137,31	100,00%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.3:</b>								<b>R\$ 27.137,31</b>	<b>6,31%</b>	
<b>1.4</b>			<b>CONCRETO ARMADO</b>							
1.4.1	6456	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, USINADO, BOMBEADO, 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	R\$ 19.680,03	100,00%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.4:</b>								<b>R\$ 19.680,03</b>	<b>4,58%</b>	
<b>1.5</b>			<b>PAREDES E PAINES</b>							
1.5.1	103320	SINAPI	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	R\$ 13.305,60	100,00%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.5:</b>								<b>R\$ 13.305,60</b>	<b>3,10%</b>	
<b>1.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>							
1.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	204,00	R\$ 4,66	R\$ 5,72	R\$ 1.167,57	10,14%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO**

1.6.2	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	204,00	R\$ 41,29	R\$ 50,71	R\$ 10.345,32	89,86%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.6:</b>								<b>R\$ 11.512,89</b>	<b>2,68%</b>	
<b>1.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
1.7.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², 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, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16MM² 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, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID	12,00	R\$ 266,04	R\$ 326,75	R\$ 3.921,00	26,30%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.7:</b>								<b>R\$ 14.909,37</b>	<b>3,47%</b>	
<b>1.8</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
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 VIBRATÓRIA 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, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.	M2	1000,00	R\$ 110,00	R\$ 135,10	R\$ 135.102,00	71,89%	
<b>SUBTOTAL ÍTEM 1.8:</b>								<b>R\$ 187.929,00</b>	<b>43,72%</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO**

1.9										
ALAMBRADO/ ESQUADRIAS										
1.9.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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 ORÇAMENTÁRIA RESUMO**

							SUBTOTAL ÍTEM 1.9:	R\$	133.314,15	31,01%
<b>1.10</b>			<b>PINTURA</b>							
1.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO 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 ACRÍLICA 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 ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADO A ROLO OU PINCEL SOBRE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA (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 ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA (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 ÍTEM 1.10:	R\$	5.936,28	1,38%
<b>1.11</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
1.11.1	2408	ORSE	TRAVE PARA CAMPO SOCIETY, DESMONTÁVEL	PAR	1,00	R\$ 2.562,90	R\$ 3.147,75	R\$ 3.147,75	38,24%	
1.11.4	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.856,00	R\$ 2,23	R\$ 2,74	R\$ 5.083,37	61,76%	
							SUBTOTAL ÍTEM 1.11:	R\$	8.231,12	1,91%
							Total	R\$	429.838,82	

**PAVIMENTAÇÃO DA CONTINUAÇÃO DA AVENIDA SÃO GABRIEL**

			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					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%	
			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$	60.610,95	
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	525,00	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	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	17,90	R\$ 22,24	R\$ 10.273,57	16,95%	
			<b>URBANIZAÇÃO</b>					R\$	7.046,13	
	001	COM/PDUTRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m	150,00	33,29	R\$ 41,36	R\$ 6.203,43	88,04%	
	4249	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galv anizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvit e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	un	4,00	125,00	R\$ 155,29	R\$ 621,15	8,82%	
	2555	ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00	89,17	R\$ 110,78	R\$ 221,55	3,14%	
			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					R\$	2.146,69	
	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.600,00	0,48	R\$ 0,60	R\$	2.146,69	100,00%
			<b>TOTAL</b>					R\$	70.052,54	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO**

**TOTAL GERAL R\$ 499.891,36**