

**Obra: COMPLEMENTAÇÃO AMPLIAÇÃO QUADRA COMUNIDADE SÃO DOMINGOS**

Endereço: ESTRADA GERAL SÃO DOMINGOS - SÃO DOMINGOS - VIDAL RAMOS

Data: 08/01/2024

B.D.I.: 21,14%

ORÇAMENTO							
Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unit.	C/ BDI	Total	
1	Serviços Iniciais					R\$ 2.168,23	
103689	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m2	2,88	R\$ 310,09	R\$ 375,64	R\$ 1.081,85	
97622	Demolicao de alvenaria de tijolos furado	m3	3,13	R\$ 54,55	R\$ 66,08	R\$ 206,51	
94319	Aterro molhado e apiloado manualmente	m3	9,66	R\$ 75,22	R\$ 91,12	R\$ 879,87	
2	Alvenaria					R\$ 3.423,14	
103330	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	m2	30,30	R\$ 93,26	R\$ 112,98	R\$ 3.423,14	
3	Pavimentação					R\$ 30.070,91	
87630	Cimentado/base para pavimentacao	m2	168,49	R\$ 43,17	R\$ 52,30	R\$ 8.811,35	
87257	Piso ceramico Extra PEI-5 c/argam. colante AC II 60x60cm	m2	168,49	R\$ 78,22	R\$ 94,76	R\$ 15.965,44	
94993	Calçadas de concreto desempenado com 6cm (13,5MPa)	m2	48,28	R\$ 74,41	R\$ 90,14	R\$ 4.351,96	
98689	Soleira de Granito	m	7,20	R\$ 108,02	R\$ 130,86	R\$ 942,16	
4	Instalações Hidrossanitárias					R\$ 26.599,82	
102607	Caixa d'agua polietileno 1.000L	un.	2,00	R\$ 407,38	R\$ 493,50	R\$ 987,00	
86903	Lavatorio com coluna completo sifonado c/ metais	un.	6,00	R\$ 362,32	R\$ 438,91	R\$ 2.633,48	
86931	Vaso sanitario com caixa acoplada e assento	un.	8,00	R\$ 481,58	R\$ 583,39	R\$ 4.667,09	
100849	Assento Sanitário Convencional (fornecimento e instalação)	un.	8,00	R\$ 45,03	R\$ 54,55	R\$ 436,39	
94792	Registro gaveta metalico c/ canopla 1 "	un.	4,00	R\$ 105,81	R\$ 128,18	R\$ 512,71	
95547	Saboneteira de vidro para sabão líquido	un.	3,00	R\$ 60,68	R\$ 73,51	R\$ 220,52	
94797	Torneira boia c/ rosca 1"plástica	un.	1,00	R\$ 86,30	R\$ 104,54	R\$ 104,54	
86906	Torneira de pia metalica cromada	un.	1,00	R\$ 88,56	R\$ 107,28	R\$ 107,28	
95544	Papeleira metalica	un.	7,00	R\$ 48,63	R\$ 58,91	R\$ 412,37	
104044	Adaptador sold. flange livre 25 x 3/4"	un.	15,00	R\$ 7,48	R\$ 9,06	R\$ 135,92	
89395	Te 90 PVC rigido soldavel 25mm	un.	14,00	R\$ 12,95	R\$ 15,69	R\$ 219,63	
96650	Joelho 90 PVC rigido soldavel 25mm	un.	5,00	R\$ 8,49	R\$ 10,29	R\$ 51,43	
89356	Tubo PVC rigido soldavel 25 mm	m	35,00	R\$ 23,25	R\$ 28,17	R\$ 985,78	
89707	Caixa sinfonada PVC 100x100x40mm	un.	5,00	R\$ 49,19	R\$ 59,59	R\$ 297,95	
98104	Caixa de gordura 40cm x 40cm x 80 cm c/ tampa	un.	1,00	R\$ 399,24	R\$ 483,64	R\$ 483,64	
97974	Caixa de inspecao/esgoto 60cm c/ tampa	un.	3,00	R\$ 503,22	R\$ 609,60	R\$ 1.828,80	
98058	Filtro anaerobio	un.	1,00	R\$ 1.734,01	R\$ 2.100,58	R\$ 2.100,58	
98052	Fossa Septica	un.	1,00	R\$ 2.010,96	R\$ 2.436,08	R\$ 2.436,08	
98062	Sumidouro	un.	1,00	R\$ 2.966,59	R\$ 3.593,73	R\$ 3.593,73	
89744	Joelho 90 esgoto primario 100mm	un.	4,00	R\$ 27,28	R\$ 33,05	R\$ 132,19	
89809	Te sanitario esgoto primario 100mm	un.	2,00	R\$ 28,48	R\$ 34,50	R\$ 69,00	
89714	Tubo PVC rigido 100mm esgoto primario	m	30,00	R\$ 36,45	R\$ 44,16	R\$ 1.324,68	
89710	Ralo seco PVC 100X40mm	un.	6,00	R\$ 18,59	R\$ 22,52	R\$ 135,12	
89711	Tubo PVC rigido soldavel 40mm esgoto	m	8,00	R\$ 20,76	R\$ 25,15	R\$ 201,19	
89724	Joelho 90 PVC rigido soldavel 40mm	un	8,00	R\$ 10,05	R\$ 12,18	R\$ 97,40	
93396	Bancada granito cinza, 50 x 60 cm, incl. Cuba inox, valvula, sifão e engate flexíveis	un.	3,00	R\$ 667,36	R\$ 808,44	R\$ 2.425,32	

**Obra: COMPLEMENTAÇÃO AMPLIAÇÃO QUADRA COMUNIDADE SÃO DOMINGOS**

Endereço: ESTRADA GERAL SÃO DOMINGOS - SÃO DOMINGOS - VIDAL RAMOS

Data: 08/01/2024

B.D.I.: 21,14%

ORÇAMENTO						
Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unit.	C/ BDI	Total
5	Instalações Elétricas					R\$ 16.044,81
101490	Entrada de energia aérea baixa tensao monofasica	un	1,00	R\$ 1.510,52	R\$ 1.829,84	R\$ 1.829,84
100583	Poste concreto duplo T 11/600	un	1,00	R\$ 554,46	R\$ 671,67	R\$ 671,67
93653	Disjuntor monopolar 10 A	un.	3,00	R\$ 11,18	R\$ 13,54	R\$ 40,63
93654	Disjuntor monopolar 16 A	un.	4,00	R\$ 11,54	R\$ 13,98	R\$ 55,92
93658	Disjuntor tripolar C 40A	un.	1,00	R\$ 21,30	R\$ 25,80	R\$ 25,80
97585	Luminaria 2x16W fluorescente S84, parabólica aletas brancas completa	un.	12,00	R\$ 128,90	R\$ 156,15	R\$ 1.873,79
91926	Cabo Isolado 2,5mm2 - 750V	m	267,00	R\$ 3,99	R\$ 4,83	R\$ 1.290,41
91924	Cabo Isolado 1,5mm2 - 750V	m	158,00	R\$ 2,79	R\$ 3,38	R\$ 534,04
91930	Fio isolado 6.0mm2 - 750V	m	60,00	R\$ 8,51	R\$ 10,31	R\$ 618,54
101876	Quadro terminal forca/luz 2 a 6 disjuntores	un.	1,00	R\$ 96,03	R\$ 116,33	R\$ 116,33
92023	Interruptor simples e tomada	un.	7,00	R\$ 59,24	R\$ 71,76	R\$ 502,34
92016	Tomada de embutir simples 20 A	un.	17,00	R\$ 70,01	R\$ 84,81	R\$ 1.441,77
91855	Eletroduto PVC rigido roscavel 3/4"	m	168,00	R\$ 10,95	R\$ 13,27	R\$ 2.228,52
104780	Rasgos em alvenaria para eletrodutos	m	168,00	R\$ 5,78	R\$ 7,00	R\$ 1.176,34
104766	Chumbamento de eletrodutos	m	168,00	R\$ 17,21	R\$ 20,85	R\$ 3.502,46
97599	Bloco autonomo p/ iluminação de emergência c/ bateria 6V/4H 960L 24LEDS	un.	5,00	R\$ 22,52	R\$ 27,28	R\$ 136,41
6	Revestimentos					R\$ 63.940,96
87879	Chapisco Grosso	m2	497,30	R\$ 4,73	R\$ 5,73	R\$ 2.849,53
87529	Massa Unica 20mm-Argamassa Regular ca-ar 1:5+20%ci	m2	497,30	R\$ 39,26	R\$ 47,56	R\$ 23.651,59
87269	Azulejo colorido aplicado c/ argamassa colante	m2	302,26	R\$ 63,57	R\$ 77,01	R\$ 23.276,74
96486	Forro de PVC com estrutura metálica	m2	168,49	R\$ 69,39	R\$ 84,06	R\$ 14.163,10
7	Esquadrias					R\$ 54.199,28
94559	Janela de ferro (basculante)	m2	10,12	R\$ 662,14	R\$ 802,12	R\$ 8.117,41
102160	Vidro transparente 4 mm colocado	m2	4,08	R\$ 144,57	R\$ 175,13	R\$ 714,54
102161	Vidro Canelado 3mm colocado	m2	1,76	R\$ 256,00	R\$ 310,12	R\$ 545,81
94807	Porta chapa de ferro reforçada com gradil de ferro	m2	1,89	R\$ 650,57	R\$ 788,10	R\$ 1.489,51
91306	Ferragens para portas	und	1,00	R\$ 159,32	R\$ 193,00	R\$ 193,00
91341	Porta de aluminio veneziana anodizado de correr com ferragens	m2	13,44	R\$ 932,26	R\$ 1.129,34	R\$ 15.178,33
91325	Porta banheiros	un.	6,00	R\$ 718,99	R\$ 870,98	R\$ 5.225,90
102254	Divisoria banheiros	m2	17,28	R\$ 989,98	R\$ 1.199,26	R\$ 20.723,25
101965	Peitoril de Granito 17cm	m	7,30	R\$ 162,90	R\$ 197,34	R\$ 1.440,56
43870	Rede de nylon para protecao s/estrutura	m2	25,45	R\$ 18,52	R\$ 22,44	R\$ 570,97
8	Pintura					R\$ 3.703,17
102193	Limpeza de alvenaria p/ pintura	m2	195,04	R\$ 2,20	R\$ 2,67	R\$ 519,78
88485	Selador acrilico alvenaria int/ext	m2	195,04	R\$ 3,62	R\$ 4,39	R\$ 855,25
104641	Pintura acrilica - 2 demaos	m2	195,04	R\$ 9,08	R\$ 11,00	R\$ 2.145,44

**Obra: COMPLEMENTAÇÃO AMPLIAÇÃO QUADRA COMUNIDADE SÃO DOMINGOS**

Endereço: ESTRADA GERAL SÃO DOMINGOS - SÃO DOMINGOS - VIDAL RAMOS

Data: 08/01/2024

B.D.I.: 21,14%

ORÇAMENTO							
Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unit.	C/ BDI	Total	
102207	Verniz madeiras	m2	17,64	R\$ 8,55	R\$ 10,36	R\$ 182,70	
9	Complementação Da Obra					R\$ 5.537,19	
101908	Extintor de incendio CO2 4Kg	un.	2,00	R\$ 180,52	R\$ 218,68	R\$ 437,36	
103802	Tubo de cobre s/ costura Classe A 3/4"	m	8,00	R\$ 38,43	R\$ 46,55	R\$ 372,43	
103029	Registro de corte 1/2"	un.	1,00	R\$ 41,79	R\$ 50,62	R\$ 50,62	
43684	Abrigo completo p/ 2 cilindros de gas ( 13 Kg ) c/ bo	un.	1,00	R\$ 535,91	R\$ 649,20	R\$ 649,20	
100866	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ BWC de Deficientes	cj	1,00	R\$ 331,97	R\$ 402,15	R\$ 402,15	
86889	Bancada de concreto aparente rev. granito polido 0,60x0,70m	m	3,85	R\$ 777,34	R\$ 941,67	R\$ 3.625,43	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 205.687,51</b>	

Referencial de Preços SINAPI, Jan. 23 data de emissão: 19/01/2024 - data ref. técnica: 18/01/2024