

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA -BA CNPJ 13.717.798/0001-39

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

DATA BASE: SINAPI OUT/2022

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E DOS POSTOS DE SAÚDE DA SEDE E POVOADOS

BDI: 24,96%



LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.1.1	ORSE	624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	m²	41,00	R\$ 27,17	R\$ 33,95	R\$ 1.392,02
1.1.2	ORSE-I	8518	Plafon plastico branco com soquete E-27		154,00	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 962,19
1.1.3	ORSE-I	13286	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	und	90,00	R\$ 22,99	R\$ 28,73	R\$ 2.585,55
1.1.4	SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	und	7,00	R\$ 179,73	R\$ 224,59	R\$ 1.572,13
1.1.5	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	und	4,00	R\$ 75,77	R\$ 94,68	R\$ 378,73
1.1.6	ORSE	627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	9,00	R\$ 19,16	R\$ 23,94	R\$ 215,48
1.1.7	SINAPI	39798	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, para 27 disjuntores nema ou 36 disjuntores din	und	4,00	R\$ 225,85	R\$ 282,22	R\$ 1.128,89
1.1.8	ORSE-I	3680	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	und	99,00	R\$ 9,20	R\$ 11,50	R\$ 1.138,14
1.1.9	ORSE	354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	18,00	R\$ 15,96	R\$ 19,94	R\$ 358,99
1.1.10	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2000,00	R\$ 3,97	R\$ 4,96	R\$ 9.921,82
1.1.11	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1600,00	R\$ 6,09	R\$ 7,61	R\$ 12.176,10
1.1.12	SINAPI	7528	Tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	und	1,00	R\$ 7,50	R\$ 9,37	R\$ 9,37
1.1.13	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	und	152,00	R\$ 1,03	R\$ 1,29	R\$ 195,64
1.1.14	ORSE-I	13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	und	2,00	R\$ 95,99	R\$ 119,95	R\$ 239,90
1.1.15	ORSE	4279	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	und	8,00	R\$ 36,37	R\$ 45,45	R\$ 363,58
1.1.16	ORSE	8818	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	und	11,00	R\$ 24,48	R\$ 30,59	R\$ 336,49
1.1.17	ORSE	478	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	und	55,00	R\$ 19,55	R\$ 24,43	R\$ 1.343,63
1.1.18	SINAPI-I	39796	Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, para 12 disjuntores nema ou 16 disjuntores din	und	1,00	R\$ 83,88	R\$ 104,82	R\$ 104,82
1.1.19	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	36,00	R\$ 23,84	R\$ 29,79	R\$ 1.072,46
1.1.20	ORSE-I	2666	Interruptor 03 seções simples com placa - sistema x	und	5,00	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 68,73
1.1.21	ORSE-I	1120	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x	und	8,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 99,97
1.1.22	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	0,00	R\$ 14,91	R\$ 18,63	R\$ 0,00
1.1.23	SINAPI	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00	R\$ 15,05	R\$ 18,81	R\$ 3.761,30
1.1.24	ORSE-I	978	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	und	30,00	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 354,26
							Subtotal 1:	R\$ 39.780,18
2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
2.1.1	ORSE	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	und	33,00	R\$ 26,28	R\$ 32,84	R\$ 1.083,70
2.1.2	ORSE	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	und	7,00	R\$ 37,38	R\$ 46,71	R\$ 326,97
2.1.3	ORSE	5207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	und	14,00	R\$ 84,68	R\$ 105,82	R\$ 1.481,43
2.1.4	SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	31,00	R\$ 11,79	R\$ 14,73	R\$ 456,72
2.1.5	ORSE-I	2257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	und	17,00	R\$ 85,36	R\$ 106,67	R\$ 1.813,32
2.1.6	ORSE	3265	Remoção de torneira	und	19,00	R\$ 4,34	R\$ 5,42	R\$ 103,04
2.1.7	ORSE-I	2057	Acabamento para válvula hydra	und	3,00	R\$ 161,49	R\$ 201,80	R\$ 605,39
2.1.8	ORSE-I	8781	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	und	4,00	R\$ 81,49	R\$ 101,83	R\$ 407,32
2.1.9	SINAPI	86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	1,00	R\$ 506,45	R\$ 632,86	R\$ 632,86
2.1.10	SINAPI	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	und	1,00	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 14,70
2.1.11	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	6,00	R\$ 37,74	R\$ 47,16	R\$ 282,96
2.1.12	ORSE	2025	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	und	2,00	R\$ 108,62	R\$ 135,73	R\$ 271,46
2.1.13	ORSE	3693	Torneira plástica para pia de cozinha, HERC 1113C, 1/2" ou similar	und	2,00	R\$ 43,35	R\$ 54,17	R\$ 108,34
2.1.14	ORSE-I	1907	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	und	6,00	R\$ 19,08	R\$ 23,84	R\$ 143,05
							Subtotal 2:	R\$ 7.731,26
3			COBERTURA					
3.1.1	ORSE	12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	2930,15	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 36.358,85
3.1.2	SINAPI	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	395,80	R\$ 40,51	R\$ 50,62	R\$ 20.035,91
3.1.3	SINAPI	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	5,00	R\$ 4,81	R\$ 6,01	R\$ 30,05
3.1.4	ORSE	1954	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	5,00	R\$ 82,54	R\$ 103,14	R\$ 515,71
3.1.5	ORSE	4449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	290,00	R\$ 70,00	R\$ 87,47	R\$ 25.366,88
3.1.6	SINAPI	96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	165,50	R\$ 3,03	R\$ 3,79	R\$ 626,63
3.1.7	SINAPI	97640	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	590,00	R\$ 2,01	R\$ 2,51	R\$ 1.481,90

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
3.1.8	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E REGUAS DE PVC. AF_05/2017_PS	m²	470,00	R\$ 18,20	R\$ 22,74	R\$ 10.689,08
3.1.9	SINAPI	4513	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,00	R\$ 8,82	R\$ 11,02	R\$ 66,13
3.1.10	ORSE-I	1566	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)	m	6,00	R\$ 31,19	R\$ 38,98	R\$ 233,85
3.1.11	ORSE	1949	Forro de madeira pinho, em réguas 10 cm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	50,00	R\$ 98,64	R\$ 123,26	R\$ 6.163,03
							Subtotal 3:	R\$ 101.568,02
4			REVESTIMENTO					
4.1.1	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	5647,10	R\$ 16,23	R\$ 20,28	R\$ 114.528,88
4.1.2	ORSE	8623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	6933,00	R\$ 15,87	R\$ 19,83	R\$ 137.489,38
4.1.3	SINAPI	89173	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	m²	452,00	41,28	R\$ 51,58	R\$ 23.315,74
4.1.4	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	12739,10	R\$ 6,17	R\$ 7,71	R\$ 98.218,87
4.1.5	ORSE	7726	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m²	10,00	R\$ 40,10	R\$ 50,11	R\$ 501,09
4.1.6	ORSE-I	9194	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, Legno bianco ou similar	m²	121,00	R\$ 36,65	R\$ 45,80	R\$ 5.541,54
4.1.7	ORSE	5011	Assentamento de cerâmica	m²	121,00	R\$ 32,61	R\$ 40,75	R\$ 4.930,68
							Subtotal 4:	R\$ 384.526,17
5			PINTURA					
5.1.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	5647,10	R\$ 14,57	R\$ 18,21	R\$ 102.814,90
5.1.2	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	6933,00	R\$ 14,14	R\$ 17,67	R\$ 122.501,56
5.1.3	SINAPI	102220	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m²	1348,64	R\$ 16,05	R\$ 20,06	R\$ 27.048,43
5.1.4	SINAPI	100760	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	225,82	R\$ 49,92	R\$ 62,38	R\$ 14.086,66
5.1.5	SINAPI	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	203,00	R\$ 18,68	R\$ 23,34	R\$ 4.738,53
5.1.6	ORSE	4934	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico, Coral ou similar	m²	167,00	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 1.479,56
							Subtotal 5:	R\$ 272.669,65
6			ALVENARIA					
6.1.1	ORSE	3226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,00	R\$ 182,84	R\$ 228,48	R\$ 913,91
6.1.2	ORSE	115	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	9,50	R\$ 42,22	R\$ 52,76	R\$ 501,20
6.1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m³	5,50	R\$ 45,52	R\$ 56,88	R\$ 312,85
							Subtotal 6:	R\$ 1.727,96
7			ESQUADRIAS					
7.1.1	SINAPI	90821	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	10,00	R\$ 385,64	R\$ 481,90	R\$ 4.818,96
7.1.2	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	und	3,00	R\$ 268,88	R\$ 335,99	R\$ 1.007,98
7.1.3	SINAPI	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	14,00	R\$ 408,90	R\$ 510,96	R\$ 7.153,46
7.1.4	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	41,89	R\$ 8,90	R\$ 11,12	R\$ 465,88
7.1.5	ORSE	1879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m²	4,40	R\$ 233,33	R\$ 291,57	R\$ 1.282,90
7.1.6	SINAPI	102164	Instalação de vidro liso incolor, e = 5 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete. af_01/2021_ps	m²	4,40	R\$ 445,24	R\$ 556,37	R\$ 2.448,04
7.1.7	SINAPI	34377	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (a x l), 4 fls (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnicao	und	1,00	R\$ 113,82	R\$ 142,23	R\$ 142,23
7.1.8	SINAPI	100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m²	1,68	R\$ 432,14	R\$ 540,00	R\$ 907,20
7.1.9	ORSE	1797	Revisão de esquadria de madeira	m²	49,46	R\$ 94,60	R\$ 118,21	R\$ 5.846,77
7.1.10	ORSE-I	8843	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar	und	73,00	R\$ 52,14	R\$ 65,15	R\$ 4.756,25
7.1.11	SINAPI	4859	Remoção de fechadura	und	47,00	R\$ 5,05	R\$ 6,31	R\$ 296,59
7.1.12	ORSE	1859	Revisão de esquadria de ferro	m²	53,23	R\$ 151,22	R\$ 188,96	R\$ 10.058,58
7.1.13	ORSE	1841	Revisão de esquadria de alumínio	m²	5,68	R\$ 102,72	R\$ 128,36	R\$ 729,08
7.1.14	ORSE	4521	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	41,10	R\$ 35,97	R\$ 44,95	R\$ 1.847,37
7.1.15	ORSE	8900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m²	3,99	R\$ 629,59	R\$ 786,74	R\$ 3.139,08
7.1.16	SINAPI	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	0,20	R\$ 217,99	R\$ 272,40	R\$ 54,48
7.1.17	ORSE-I	4302	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	und	5,00	R\$ 39,32	R\$ 49,13	R\$ 245,67
7.1.18	ORSE	3558	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	4,20	R\$ 129,52	R\$ 161,85	R\$ 679,76
7.1.19	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 378,92	R\$ 473,50	R\$ 473,50
7.1.20	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 496,30	R\$ 620,18	R\$ 620,18

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
7.1.21	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m2	3,42	R\$ 517,23	R\$ 646,33	R\$ 2.210,45
							Subtotal 7:	R\$ 49.184,41
8			PRÉ- MOLDADO					
8.1.1	ORSE	2409	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	und	1,00	R\$ 175,00	R\$ 218,68	R\$ 218,68
8.1.2	ORSE	7228	Remoção de banco de concreto pré-moldado	und	1,00	R\$ 16,82	R\$ 21,02	R\$ 21,02
8.1.3	ORSE	6411	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	und	1,00	R\$ 59,82	R\$ 74,75	R\$ 74,75
							Subtotal 8:	R\$ 314,45
9			PISO					
9.1.1	ORSE	4889	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	12,00	R\$ 35,24	R\$ 44,04	R\$ 528,43
9.1.2	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	1,00	R\$ 379,29	R\$ 473,96	R\$ 473,96
							Subtotal 9:	R\$ 1.002,39
10			SERVIÇOS GERAIS					
10.1.1	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	3179,00	R\$ 2,18	R\$ 2,72	R\$ 8.660,00
							Subtotal 10:	R\$ 8.660,00
			TOTAL GERAL					R\$ 867.164,49