

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano						Referência de Preço:			
						SINAPI: JUNHO/2022 - ORSE: JUNHO/2022 - NÃO DESONERADO			
						BDI (%)		25,00%	
						Encargos Sociais :		114,47% (hora)	70,91 (Mês)
Obra:	REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA VITORIA FERREIRA ALCÂNTARA - MUNICÍPIO DE SANTO AMARO - BAHIA								
Local:	NOVA CONQUISTA								
Cidade:	Santo Amaro/BA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						Preço Unitário S/ BDI	BDI (%)	Preço Unitário C/BDI	Valor Total C/BDI (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 3									
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 13.506,40
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M²	8,00	372,64	25,00%	465,80	R\$ 3.726,40
1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	108,08	25,00%	135,10	R\$ 3.242,40
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	32,69	25,00%	40,86	R\$ 6.537,60
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 968,35
2.1	COMP.	3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3*KM	20,74	37,35	25,00%	46,69	R\$ 968,35
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.071,11
3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (CALÇADAS LATERAIS INTERNA E EXTERNA)	M2	41,48	1,84	25,00%	2,30	R\$ 95,40
3.2	ORSE	3240	Demolição de piso de alta resistência	M²	151,15	17,33	25,00%	21,66	R\$ 3.273,91
3.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UM	1,00	11,60	25,00%	14,50	R\$ 14,50
3.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	418,32	21,36	25,00%	26,70	R\$ 11.169,14
3.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	32,13	8,77	25,00%	10,96	R\$ 352,14
3.6	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M3	0,63	52,52	25,00%	65,65	R\$ 41,36
3.7	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	275,93	6,16	25,00%	7,70	R\$ 2.124,66
4.0			ALVENARIA / REBOCO / CHAPISCO						R\$ 2.064,00
4.1	ORSE	3316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	50,00	33,02	25,00%	41,28	R\$ 2.064,00
5.0			REVESTIMENTO						R\$ 93.529,63
5.1.1			INTERNO						
5.1.2	ORSE	5016	Rodameio em granito preto, larg=9 cm, esp=2 cm, para acabamentos	M	261,76	79,98	25,00%	99,98	R\$ 26.170,76
5.1.3	SINAPI	87247	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M²	732,93	52,95	25,00%	66,19	R\$ 48.512,64
5.2.1			EXTERNO						
5.2.2	ORSE	7604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (FACHADA)	M2	188,50	79,98	25,00%	99,98	R\$ 18.846,23
6.0			PINTURA						R\$ 10.452,35
6.1			INTERNA						
6.1.1	ORSE	2298	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	M²	196,24	34,28	25,00%	42,85	R\$ 8.408,88
6.2			EXTERNA						
6.2.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MURO)	M2	16,00	14,48	25,00%	18,10	R\$ 289,60
6.2.2	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (MURO)	M2	16,00	13,15	25,00%	16,44	R\$ 263,04
6.2.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE METÁLICA EM OBRA. AF_01/2020	M²	22,25	9,46	25,00%	11,83	R\$ 263,22
6.2.4	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	22,25	10,00	25,00%	12,50	R\$ 278,13

6.2.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CALÇADAS LATERAIS)	M²	41,48	18,31	25,00%	22,89	R\$ 949,48
7.0			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 38.956,87
7.1			INTERNA						
7.1.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	173,93	33,40	25,00%	41,75	R\$ 7.261,58
7.1.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS (EM TODAS AS ÁREAS EXCETO ÁREAS MOLHADAS)	M²	151,15	100,44	25,00%	125,55	R\$ 18.976,88
7.1.3	ORSE	8373	Rodapé alta resistência, h = 15 cm, meia-cana	M	206,95	27,28	25,00%	34,10	R\$ 7.057,00
7.1.4	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (ÁREAS MOLHADAS)	M²	22,78	67,85	25,00%	84,81	R\$ 1.931,97
7.2			EXTERNA						
7.2.1	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	41,48	67,85	25,00%	84,81	R\$ 3.517,92
7.2.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSOR RA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,97	34,05	25,00%	42,56	R\$ 211,52
8.0			COBERTURA E FORRO						R\$ 26.636,38
8.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,8	98,55	25,00%	123,19	R\$ 5.149,34
8.2	ORSE	277	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	M²	182,69	88,09	25,00%	110,11	R\$ 20.116,00
8.3	SINAPI	94224	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9(cimento, cal e areia). AF_01/20	M	41,8	26,24	25,00%	32,80	R\$ 1.371,04
9.0			ESQUADRIAS						R\$ 29.803,64
9.1			PORTA DE MADEIRA						
9.1.1	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UND.	8,00	686,00	25,00%	857,50	R\$ 6.860,00
9.1.2	SINAPI	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND.	9,00	944,89	25,00%	1181,11	R\$ 10.629,99
9.1.3	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND.	1,00	1001,65	25,00%	1252,06	R\$ 1.252,06
9.2			PORTA DE VIDRO						
9.2.1	ORSE	13096	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	M²	2,52	675,72	25,00%	844,65	R\$ 2.128,52
9.3			PORTA DE ALUMÍNIO						
9.3.1	ORSE	1841	Revisão de esquadrias de alumínio	M²	19,57	100,93	25,00%	126,16	R\$ 2.468,95
9.4			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
9.4.1	ORSE	8759	Corrimão em aço inox Ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	5,40	300,49	25,00%	375,61	R\$ 2.028,29
9.4.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	180,73	25,00%	225,91	R\$ 225,91
9.5			PORTA DE FERRO						
9.5.1	ORSE	1859	Revisão de esquadria de ferro	M2	22,25	151,37	25,00%	189,21	R\$ 4.209,92
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.920,33

10.1	ORSE	632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	25,00	87,63	25,00%	109,54	R\$ 2.738,50
10.2	ORSE	628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	UN	30,00	97,15	25,00%	121,44	R\$ 3.643,20
10.3	ORSE	625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	UN	25,00	79,25	25,00%	99,06	R\$ 2.476,50
10.4	ORSE	11963	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	UN	1,00	1140,35	25,00%	1425,44	R\$ 1.425,44
10.5	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	177,03	25,00%	221,29	R\$ 2.212,90
10.6	ORSE	12561	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UN	11,00	97,99	25,00%	122,49	R\$ 1.347,39
10.7	ORSE-I	13286	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	14,00	22,99	25,00%	28,74	R\$ 402,36
10.8	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	45,17	25,00%	56,46	R\$ 338,76
10.9	ORSE-I	8518	Plafon plastico branco com soquete E-27	UM	25,00	5,00	25,00%	6,25	R\$ 156,25
10.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	5,27	25,00%	6,59	R\$ 329,50
10.11	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	10,02	25,00%	12,53	R\$ 751,80
10.12	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,71	25,00%	13,39	R\$ 1.339,00
10.13	ORSE	00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UM	1,00	489,98	25,00%	612,48	R\$ 612,48
10.14	ORSE	3246	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	UND	3,00	39,00	25,00%	48,75	R\$ 146,25
11.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 666,93
11.1	ORSE	1511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00	221,53	25,00%	276,91	R\$ 276,91
11.2	ORSE	1503	Extintor de água pressurizada capacidade 10 litros, instalado	UND	1,00	209,84	25,00%	262,30	R\$ 262,30
11.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO DE ROLO AF_05/2021-SINALIZACAO HORIZONTAL PARA SISTEMA DE INCÊNDIO.	M2	1,00	44,21	25,00%	55,26	R\$ 55,26
11.4	ORSE	12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND	2,00	28,98	25,00%	36,23	R\$ 72,46
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 681,23
12.1	ORSE	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	UND	1,00	26,41	25,00%	33,01	R\$ 33,01
12.2	ORSE	1201	Revisão de ponto de água tipo 2	UND	1,00	78,02	25,00%	97,53	R\$ 97,53
12.3	ORSE	1205	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	2,00	155,78	25,00%	194,73	R\$ 389,46
12.4	ORSE	1682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	1,00	128,98	25,00%	161,23	R\$ 161,23
13.0			LOUÇAS E METAIS						R\$ 4.828,55
13.1	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	11,60	25,00%	14,50	R\$ 145,00
13.2	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	20,24	25,00%	25,30	R\$ 50,60
13.3	SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UND	4,00	3,90	25,00%	4,88	R\$ 19,52
13.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	60,46	25,00%	75,58	R\$ 75,58

13.5	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	383,67	25,00%	479,59	R\$ 1.918,36
13.6	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	361,93	25,00%	452,41	R\$ 1.809,64
13.7	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	444,52	25,00%	555,65	R\$ 555,65
13.8	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	5,00	40,67	25,00%	50,84	R\$ 254,20
14.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ESGOTO						R\$ 1.946,00
14.1	ORSE	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	UND	4,00	26,41	25,00%	33,01	132,04
14.2	ORSE	1201	Revisão de ponto de água tipo 2	UND	4,00	78,02	25,00%	97,53	390,12
14.3	ORSE	1205	Revisão de ponto de água tipo 3	UND	4,00	155,78	25,00%	194,73	778,92
14.4	ORSE	1682	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UND	4,00	128,98	25,00%	161,23	644,92
15.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.835,09
15.1	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	10,00	60,57	25,00%	75,71	R\$ 757,10
15.2	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UND	19,00	68,70	25,00%	85,88	R\$ 1.631,72
15.3	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	4,00	60,57	25,00%	75,71	R\$ 302,84
15.4	ORSE	9868	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	UND	5,35	21,45	25,00%	26,81	R\$ 143,43
16.0			LIMPEZA FINAL						R\$ 476,95
16.1	ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M3	2,00	12,50	25,00%	15,63	R\$ 31,26
16.2	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M²	164,46	2,17	25,00%	2,71	R\$ 445,69
VALOR TOTAL:									R\$ 262.343,81