

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA****OBJETO:REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA EROTILDES LAGO MARQUES FERREIRA –COMPLEXO MALU, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO/BA.**

BDI = 25,00%

**Planilha Orçamentária**

Ref: SINAPI e ORSE JUN/2022

Itens	REF.	CÓDIGO	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. s/ BDI	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total
<b>1.0</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					
1.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	3,00	372,64	465,80	1.397,40
1.2	ORSE	4176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	556,50	6,56	8,20	4.563,30
1.3	ORSE	53	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	152,02	102,53	128,16	19.482,88
1.4	ORSE	2451	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	556,50	9,70	12,13	6.750,35
1.5	COMPOSIÇÃO	1	Projeto executivo Cobertura metálica	m²	560,60	10,83	13,54	7.590,58
			<b>Sub Total</b>					<b>39.784,51</b>
<b>2.0</b>			<b>Movimento de terra</b>					
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	52,32	93,67	117,09	6.126,15
2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,73	122,74	153,43	1.339,44
2.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,79	47,78	59,73	2.257,20
			<b>Sub Total</b>					<b>9.722,79</b>
<b>3.0</b>			<b>Demolições e retiradas</b>					
3.1	ORSE	8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,48	69,38	86,73	41,63
3.2	ORSE	6	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	6,24	26,02	32,53	202,99
3.3	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,10	259,57	324,46	32,45
3.4	ORSE	2509	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1,52	9,24	11,55	17,51
3.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	68,22	1,73	2,16	147,36
3.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,60	78,80	98,50	650,10
3.7	ORSE	2451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	450,46	9,70	12,13	5.464,08
			<b>Sub Total</b>					<b>6.556,12</b>
<b>4.0</b>			<b>Fundações</b>					
4.1	ORSE	90	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	98,56	67,81	84,76	8.353,95
4.2	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	23,26	744,80	931,00	21.655,06
4.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	178,31	17,00	21,25	3.789,09
4.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg		15,84	19,80	3.902,38
4.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg		14,30	17,88	10.799,34
4.6	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m		64,82	81,03	3.565,32
			<b>Sub Total</b>					<b>52.065,14</b>
<b>5.0</b>			<b>Cobertura</b>					
5.1	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	Kg	6.727,25	22,53	28,16	189.439,36
5.2	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	Kg	10.119,36	19,22	24,03	243.168,22
5.3	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	57,60	86,12	107,65	6.200,64
5.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	627,22	94,61	118,26	74.175,04
5.5	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	74,80	86,02	107,53	8.043,24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA****OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA EROTILDES LAGO MARQUES FERREIRA – COMPLEXO MALU, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO/BA.**

BDI = 25,00%

**Planilha Orçamentária**

Ref: SINAPI e ORSE JUN/2022

Itens	REF.	CÓDIGO	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. s/ BDI	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total
5.6	SINAPI	90282	GRAUTE FGK-15 MPA: TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	6,60	537,16	671,45	4.431,57
5.7	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	60,28	98,55	123,19	7.425,89
5.8	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	22,00	92,27	115,34	2.537,48
5.9	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	13,24	92,79	115,99	1.536,17
5.10	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	13,24	42,86	53,58	709,61
5.11	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,20	31,00	38,75	85,25
5.12	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	4,40	31,00	38,75	170,50
			<b>Sub Total</b>					<b>537.922,97</b>
6.0			<b>Pisos e Pavimentações</b>					
6.1	ORSE	77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	1,03	160,27	200,34	206,35
6.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,25	32,37	40,46	414,72
6.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m³	10,25	2,74	3,43	35,16
6.4	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	10,25	51,92	64,90	665,23
6.5	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	10,25	52,95	66,19	678,45
6.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	1,70	85,60	107,00	181,90
			<b>Sub Total</b>					<b>2.181,81</b>
7.0			<b>Fechamento</b>					
7.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202	m²	50,04	53,11	66,39	3.322,16
7.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	100,08	7,52	9,40	940,75
7.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	100,08	41,46	51,83	5.187,15
7.4	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	40,86	56,13	70,16	2.866,74
7.5	ORSE	227	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	389,92	46,27	57,84	22.552,97
7.6	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	389,92	206,04	257,55	100.423,90
			<b>Sub Total</b>					<b>135.293,67</b>
8.0			<b>Esquadrias</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA**

**OBJETO:REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA EROTILDES LAGO MARQUES FERREIRA –COMPLEXO MALU, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO/BA.**

BDI = 25,00%

**Planilha Orçamentária**

Ref: SINAPI e ORSE JUN/2022

Itens	REF.	CÓDIGO	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. s/ BDI	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total
8.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid	2,00	1.143,92	1.429,90	2.859,80
8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,60	470,57	588,21	352,93
			<b>Sub Total</b>					<b>3.212,73</b>
9.0			<b>Pintura</b>					
9.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	59,22	2,71	3,39	200,76
9.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	59,22	27,63	34,54	2.045,46
9.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	59,22	16,27	20,34	1.204,53
9.4	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	99,37	45,90	57,38	5.701,85
9.5	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72	23,69	29,61	198,98
9.6	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	450,46	54,17	67,71	30.500,65
9.7	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	259,81	10,35	12,94	3.361,94
			<b>Sub Total</b>					<b>43.214,17</b>
10.0			<b>Instalações Elétricas</b>					
10.1	COMP	2	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	91,41	12,04	15,05	1.375,72
10.2	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,41	13,03	16,29	1.489,07
10.3	COMP	3	LUVÁ EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	30,00	3,57	4,46	133,80
10.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	11,21	14,01	56,04
10.5	COMP	4	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UND	16,00	21,08	26,35	421,60
10.6	COMP	5	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UND	16,00	6,54	8,18	130,88
10.7	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UND	2,00	13,41	16,76	33,52
10.8	COMP	6	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	16,00	174,03	217,54	3.480,64
10.9	COMP	7	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UND	6,00	28,99	36,24	217,44
10.10	COMP	8	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00	101,99	127,49	254,98
10.11	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	4,00	256,61	320,76	1.283,04
10.12	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	20,00	4,03	5,04	100,80
10.13	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	9,08	11,35	113,50
10.14	ORSE	3278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UND	2,00	178,78	223,48	446,96
10.15	ORSE	3285	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UND	2,00	178,38	222,98	445,96
10.16	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	11,82	14,78	29,56
10.17	ORSE	8324	Plafon E-27	UND	8,00	9,02	11,28	90,24
10.18	ORSE	624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	UND	4,00	26,41	33,01	132,04
10.19	ORSE	632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UND	2,00	87,63	109,54	219,08
			<b>SPDA</b>					
10.20	ORSE	824	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	UND	1,00	767,24	959,05	959,05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA****OBJETO:REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA EROTILDES LAGO MARQUES FERREIRA –COMPLEXO MALU, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTO AMARO/BA.**

BDI = 25,00%

**Planilha Orçamentária**

Ref: SINAPI e ORSE JUN/2022

Itens	REF.	CÓDIGO	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. s/ BDI	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total
10.21	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	10,00	95,52	119,40	1.194,00
10.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	10,00	44,77	55,96	559,60
10.23	ORSE	9392	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	50,00	111,21	139,01	6.950,50
10.24	ORSE	8082	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	KG	48,00	116,52	145,65	6.991,20
10.25	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,00	18,87	23,59	2.099,51
10.26	COMP	9	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	29,00	4,21	5,26	152,54
10.27	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	114,83	143,54	1.148,32
10.28	ORSE	4191	Conector parafuso fendido para cabo 35 mm2 - fornecimento	UN	36,00	9,15	11,44	411,84
10.29	ORSE	4192	Conector parafuso fendido para cabo 50 mm2 - fornecimento	UN	20,00	12,84	16,05	321,00
10.30	ORSE	12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	10,00	17,48	21,85	218,50
			<b>Sub Total</b>					<b>31.460,93</b>
<b>11.0</b>			<b>Instalações Hidro-sanitárias</b>					
11.1	ORSE	1200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Unid	6,00	112,74	140,93	845,58
11.2	ORSE	1679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Unid	4,00	76,75	95,94	383,76
11.3	ORSE	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	120,43	150,54	301,08
11.4	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Unid		239,96	299,95	-
			<b>Sub Total</b>					<b>1.530,42</b>
<b>12.0</b>			<b>Mobiliário / Acessórios</b>					
12.1	ORSE	2419	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	Unid	1,00	6.927,01	8.658,76	8.658,76
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.157,47	6.446,84	6.446,84
12.3	ORSE	2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	976,72	1.220,90	1.220,90
12.4	ORSE	2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Unid	1,00	239,96	299,95	299,95
12.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	2,00	444,52	555,65	1.111,30
12.6	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	2,00	742,95	928,69	1.857,38
12.7	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	2,00	90,38	112,98	225,96
12.8	ORSE	13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Unid	4,00	220,67	275,84	1.103,36
12.9	ORSE	12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Unid	2,00	171,76	214,70	429,40
12.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Unid	2,00	68,70	85,88	171,76
12.11	ORSE	12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	Unid	2,00	67,41	84,26	168,52
12.12	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	Unid	2,00	44,93	56,16	112,32
			<b>Sub Total</b>					<b>21.806,45</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO - BAHIA

OBJETO:REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA METÁLICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA EROTILDES LAGO MARQUES FERREIRA –COMPLEXO MALU, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE SANTO AMARO/BA.

**Planilha Orçamentária**

BDI = 25,00%

Ref: SINAPI e ORSE JUN/2022

Itens	REF.	CÓDIGO	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit. s/ BDI	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total
13.0			Diversos					
13.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	m <sup>2</sup>	556,50	2,17	2,71	1.508,12
			<b>Sub Total</b>					<b>1.508,12</b>
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>886.259,83</b>