



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 723.669,40		
1.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	1.000,00	51,10	63,99	R\$	63.990,00	
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	40,00	300,94	376,84	R\$	15.073,60	
1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	5.000,00	1,19	1,49	R\$	7.450,00	
1.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	60,00	718,16	899,28	R\$	53.956,80	
1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	150,00	668,94	837,65	R\$	125.647,50	
1.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	250,00	382,73	479,25	R\$	119.812,50	
1.7	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	m²	200,00	571,61	715,77	R\$	143.154,00	
1.8	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2.500,00	0,33	0,41	R\$	1.025,00	
1.9	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	4.000,00	38,64	48,39	R\$	193.560,00	
2			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / CARGAS / TRANSPORTES					R\$ 395.247,80		
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	250,00	39,38	49,31	R\$	12.327,50	
2.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	74,04	92,71	R\$	2.781,30	
2.3	11142	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco de concreto	m³	50,00	28,80	36,06	R\$	1.803,00	
2.4	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	30,00	25,63	32,09	R\$	962,70	
2.5	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	30,00	53,01	66,38	R\$	1.991,40	
2.6	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	2.500,00	5,76	7,21	R\$	18.025,00	
2.7	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	194,63	243,72	R\$	7.311,60	
2.8	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	100,00	408,71	511,79	R\$	51.179,00	
2.9	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m³	100,00	172,32	215,78	R\$	21.578,00	
2.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,00	16,34	20,46	R\$	51.150,00	
2.11	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	1.000,00	9,26	11,60	R\$	11.600,00	
2.12	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300,00	1,87	2,34	R\$	702,00	
2.13	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO, DE FORMA MANUAL	m²	1.000,00	22,36	28,00	R\$	28.000,00	
2.14	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	250,00	12,22	15,30	R\$	3.825,00	
2.15	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	500,00	22,36	28,00	R\$	14.000,00	
2.16	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	250,00	17,56	21,99	R\$	5.497,50	
2.17	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	200,00	6,61	8,28	R\$	1.656,00	
2.18	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	500,00	7,94	9,94	R\$	4.970,00	
2.19	32	ORSE	Remoção de carpete	m²	750,00	3,45	4,32	R\$	3.240,00	
2.20	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA	m²	250,00	3,72	4,66	R\$	1.165,00	
2.21	9641	ORSE	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m²	750,00	17,22	21,56	R\$	16.170,00	
2.22	8337	ORSE	Demolição de peitoril de mármore ou granito	m²	60,00	10,59	13,26	R\$	795,60	
2.23	10971	ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	30,00	3,56	4,46	R\$	133,80	
2.24	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	50,00	8,63	10,81	R\$	540,50	
2.25	40	ORSE	Remoção de luminária	un	150,00	8,65	10,83	R\$	1.624,50	
2.26	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	300,00	3,46	4,33	R\$	1.299,00	
2.27	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7.500,00	0,48	0,60	R\$	4.500,00	
2.28	38	ORSE	Remoção de calha	m	400,00	6,91	8,65	R\$	3.460,00	
2.29	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO	m²	250,00	11,14	13,95	R\$	3.487,50	
2.30	11390	ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m²	250,00	11,55	14,46	R\$	3.615,00	
2.31	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	600,00	6,83	8,55	R\$	5.130,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
2.32	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,00	1,48	1,85	R\$	4.625,00	
2.33	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira	m²	160,00	10,59	13,26	R\$	2.121,60	
2.34	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica	m²	30,00	13,17	16,49	R\$	494,70	
2.35	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, TERMOACÚSTICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7.000,00	2,52	3,16	R\$	22.120,00	
2.36	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, INCLUSO AS TESOURAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.250,00	5,44	6,81	R\$	8.512,50	
2.37	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUSO AS TESOURAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	750,00	16,04	20,09	R\$	15.067,50	
2.38	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.000,00	2,34	2,93	R\$	2.930,00	
2.39	8328	ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m²	660,00	4,32	5,41	R\$	3.570,60	
2.40	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	750,00	19,57	24,51	R\$	18.382,50	
2.41	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.250,00	1,67	2,09	R\$	4.702,50	
2.42	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	13.500,00	1,20	1,50	R\$	20.250,00	
2.43	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	7.500,00	0,85	1,06	R\$	7.950,00	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$	228.015,45	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	600,00	58,98	73,85	R\$	44.310,00	
3.2	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	150,00	149,10	186,70	R\$	28.005,00	
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	750,00	35,76	44,78	R\$	33.585,00	
3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	500,00	37,52	46,98	R\$	23.490,00	
3.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	150,00	94,58	118,43	R\$	17.764,50	
3.6	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	5.000,00	1,60	2,00	R\$	10.000,00	
3.7	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	500,00	7,32	9,17	R\$	4.585,00	
3.8	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,00	70,00	87,65	R\$	4.382,50	
3.9	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,00	73,00	91,41	R\$	4.570,50	
3.10	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	125,00	73,00	91,41	R\$	11.426,25	
3.11	369	SINAPI	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	m³	50,00	65,00	81,39	R\$	4.069,50	
3.12	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	40,00	74,50	93,29	R\$	3.731,60	
3.13	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	50,00	58,35	73,07	R\$	3.653,50	
3.14	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	30,00	58,35	73,07	R\$	2.192,10	
3.15	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE AREIA/ARENOSO/BRITA	M3XKM	37.500,00	0,69	0,86	R\$	32.250,00	
4			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$	943.427,00	
4.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	50,00	362,01	453,31	R\$	22.665,50	
4.2	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA - FUNDAÇÃO	m³	300,00	1.374,63	1.721,31	R\$	516.393,00	
4.3	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA - ESTRUTURA	m³	200,00	1.374,63	1.721,31	R\$	344.262,00	
4.4	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	200,00	106,03	132,77	R\$	26.554,00	
4.5	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	50,00	146,76	183,77	R\$	9.188,50	
4.6	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	50,00	389,14	487,28	R\$	24.364,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
5			ALVENARIA					R\$ 854.762,50		
5.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	7.500,00	60,96	76,33	R\$	572.475,00	
5.2	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	400,00	104,77	131,19	R\$	52.476,00	
5.3	89483	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	m²	400,00	76,69	96,03	R\$	38.412,00	
5.4	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	200,00	115,83	145,04	R\$	29.008,00	
5.5	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	50,00	85,93	107,60	R\$	5.380,00	
5.6	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	25,00	120,03	150,30	R\$	3.757,50	
5.7	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1.000,00	21,06	26,37	R\$	26.370,00	
5.8	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS E PORTAS	M	400,00	25,67	32,14	R\$	12.856,00	
5.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA	M	200,00	25,25	31,62	R\$	6.324,00	
5.10	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	80,00	513,34	642,80	R\$	51.424,00	
5.11	73988/001	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	3.000,00	14,98	18,76	R\$	56.280,00	
6			COBERTURA					R\$ 2.398.977,50		
6.1	92541	SINAPI	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	3.000,00	58,19	72,87	R\$	218.610,00	
6.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	70,85	88,72	R\$	88.720,00	
6.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750,00	15,17	19,00	R\$	14.250,00	
6.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00	30,73	38,48	R\$	76.960,00	
6.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	16,48	20,64	R\$	5.160,00	
6.6	94219	SINAPI	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	100,00	21,68	27,15	R\$	2.715,00	
6.7	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	750,00	34,97	43,79	R\$	32.842,50	
6.8	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	5.000,00	27,82	34,84	R\$	174.200,00	
6.9	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	32,30	40,45	R\$	40.450,00	
6.10	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.000,00	37,18	46,56	R\$	46.560,00	
6.11	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	500,00	44,03	55,13	R\$	27.565,00	
6.12	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.800,00	218,41	273,49	R\$	492.282,00	
6.13	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1.000,00	45,79	57,34	R\$	57.340,00	
6.14	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica	m²	30.000,00	7,47	9,35	R\$	280.500,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
6.15	247	ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	2.000,00	20,11	25,18	R\$	50.360,00	
6.16	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	5.000,00	5,84	7,31	R\$	36.550,00	
6.17	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00	31,68	39,67	R\$	3.967,00	
6.18	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	200,00	24,18	30,28	R\$	6.056,00	
6.19	3410	ORSE	Chapim de concreto armado com pingadeira largura = até 18cm	m	400,00	32,99	41,31	R\$	16.524,00	
6.20	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	6.500,00	49,31	61,75	R\$	401.375,00	
6.21	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	800,00	55,53	69,53	R\$	55.624,00	
6.22	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO	m²	400,00	28,88	36,16	R\$	14.464,00	
6.23	12024	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	m²	250,00	70,00	87,65	R\$	21.912,50	
6.24	10626	ORSE	Madeiramento para forro de gesso em placas com peça em madeira 7,5cm x 10cm	m²	500,00	43,29	54,21	R\$	27.105,00	
6.25	72201	SINAPI	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1.000,00	10,74	13,45	R\$	13.450,00	
6.26	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	m²	4.000,00	1,07	1,34	R\$	5.360,00	
6.27	306	ORSE	Toldo em policarbonato alveolar 6 mm, em forma piramidal - fornecimento e instalação	m²	250,00	106,85	133,80	R\$	33.450,00	
6.28	12792	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc	m²	100,00	447,06	559,81	R\$	55.981,00	
6.29	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300,00	38,62	48,36	R\$	14.508,00	
6.30	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00	52,87	66,20	R\$	6.620,00	
6.31	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	101,89	127,59	R\$	6.379,50	
6.32	10330	ORSE	Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação	m²	200,00	140,00	175,31	R\$	35.062,00	
6.33	4865	ORSE	Limpeza de calha	m	2.500,00	11,52	14,43	R\$	36.075,00	
7			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	199.556,00	
7.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	800,00	70,64	88,46	R\$	70.768,00	
7.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	200,00	129,41	162,05	R\$	32.410,00	
7.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	m²	800,00	25,50	31,93	R\$	25.544,00	
7.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	m²	100,00	32,90	41,20	R\$	4.120,00	
7.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	300,00	29,94	37,49	R\$	11.247,00	
7.6	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	400,00	20,78	26,02	R\$	10.408,00	
7.7	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1.000,00	33,22	41,60	R\$	41.600,00	
7.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	300,00	9,21	11,53	R\$	3.459,00	
8			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$	1.383.579,75	
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15.000,00	3,48	4,36	R\$	65.400,00	
8.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.500,00	4,30	5,38	R\$	8.070,00	
8.3	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	7.500,00	26,42	33,08	R\$	248.100,00	
8.4	7602	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m²	7.500,00	26,95	33,75	R\$	253.125,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
8.5	11733	ORSE	Reboco ou emboço interno de teto, reforçado com tela belgo revest - 1,24mm, 25x25, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1.500,00	48,09	60,22	R\$	90.330,00	
8.6	42	ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m²	5.000,00	1,72	2,15	R\$	10.750,00	
8.7	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	400,00	191,11	239,31	R\$	95.724,00	
8.8	11180	ORSE	Revestimento cermico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularizao de base ou emboço	m²	2.500,00	89,34	111,87	R\$	279.675,00	
8.9	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	m²	5.000,00	49,82	62,38	R\$	311.900,00	
8.10	1988	ORSE	Peitoril em granito, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	150,00	74,80	93,66	R\$	14.049,00	
8.11	1990	ORSE	Peitoril em mármore, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	75,00	68,75	86,09	R\$	6.456,75	
9			PAVIMENTAÇÃO					R\$	1.451.099,10	
9.1	7656	ORSE	Regularização de base (contrapiso) para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	100,00	746,00	934,14	R\$	93.414,00	
9.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	800,00	34,70	43,45	R\$	34.760,00	
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	400,00	61,03	76,42	R\$	30.568,00	
9.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM	m²	400,00	88,80	111,20	R\$	44.480,00	
9.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	150,00	579,18	725,25	R\$	108.787,50	
9.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1.500,00	57,07	71,46	R\$	107.190,00	
9.7	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	500,00	82,06	102,76	R\$	51.380,00	
9.8	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1.250,00	75,51	94,55	R\$	118.187,50	
9.9	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	2.500,00	38,35	48,02	R\$	120.050,00	
9.10	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	5.000,00	10,76	13,47	R\$	67.350,00	
9.11	4651	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi	m²	10.000,00	20,89	26,16	R\$	261.600,00	
9.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	80,00	70,59	88,39	R\$	7.071,20	
9.13	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	50,00	54,46	68,19	R\$	3.409,50	
9.14	7785	ORSE	Filete de granito, l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	40,00	38,88	48,69	R\$	1.947,60	
9.15	7323	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	350,00	260,15	325,76	R\$	114.016,00	
9.16	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	200,00	81,59	102,17	R\$	20.434,00	
9.17	2622	ORSE	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,00	27,82	34,84	R\$	3.484,00	
9.18	2620	ORSE	Meio-fio de concreto simples (economico), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	200,00	25,23	31,59	R\$	6.318,00	
9.19	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	100,00	34,48	43,18	R\$	4.318,00	
9.20	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	500,00	55,49	69,48	R\$	34.740,00	
9.21	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.500,00	47,46	59,43	R\$	89.145,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.									
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba									
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO				DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
						VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
9.22	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	400,00	53,69	67,23	R\$	26.892,00		
9.23	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	300,00	52,22	65,39	R\$	19.617,00		
9.24	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	80,00	63,22	79,16	R\$	6.332,80		
9.25	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	m²	150,00	53,01	66,38	R\$	9.957,00		
9.26	2240	ORSE	Revestimento de piso com pedra portuguesa	m²	200,00	262,14	328,25	R\$	65.650,00		
10			ESQUADRIAS / DIVISÓRIAS / VIDROS / ACESSÓRIOS					R\$	1.503.456,65		
10.1	91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	543,92	681,10	R\$	17.027,50		
10.2	91319	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	568,68	712,10	R\$	17.802,50		
10.3	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	566,77	709,71	R\$	70.971,00		
10.4	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	582,95	729,97	R\$	18.249,25		
10.5	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	1.083,46	1.356,71	R\$	54.268,40		
10.6	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200,00	1.083,46	1.356,71	R\$	271.342,00		
10.7	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	1.083,46	1.356,71	R\$	54.268,40		
10.8	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	80,00	392,71	491,75	R\$	39.340,00		
10.9	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	25,00	319,81	400,47	R\$	10.011,75		
10.10	12207	ORSE	Portão em ferro, em chapa e barras chata, de abrir - fornecimento e instalação	m²	40,00	390,42	488,88	R\$	19.555,20		
10.11	12013	ORSE	Portão em ferro, em chapa e barras chata, de correr - fornecimento e instalação	m²	15,00	1.060,50	1.327,96	R\$	19.919,40		
10.12	11556	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	15,00	355,00	444,53	R\$	6.667,95		
10.13	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	10,00	300,44	376,21	R\$	3.762,10		
10.14	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	50,00	465,39	582,76	R\$	29.138,00		
10.15	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	300,00	417,45	522,73	R\$	156.819,00		
10.16	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	100,00	331,47	415,07	R\$	41.507,00		
10.17	8666	ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	25,00	187,91	235,30	R\$	5.882,50		
10.18	3750	ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm	m	25,00	892,82	1.117,99	R\$	27.949,75		
10.19	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	50,00	73,53	92,07	R\$	4.603,50		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
10.20	94570	SINAPI	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	200,00	190,89	239,03	R\$	47.806,00	
10.21	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	223,72	280,14	R\$	14.007,00	
10.22	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,00	315,31	394,83	R\$	11.844,90	
10.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,00	210,39	263,45	R\$	3.951,75	
10.24	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	40,00	457,82	573,28	R\$	22.931,20	
10.25	100667	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,00	619,64	775,91	R\$	11.638,65	
10.26	100668	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,00	790,78	990,21	R\$	14.853,15	
10.27	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	80,00	160,92	201,50	R\$	16.120,00	
10.28	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	35,00	137,85	172,62	R\$	6.041,70	
10.29	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	40,00	171,51	214,76	R\$	8.590,40	
10.30	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	30,00	215,25	269,54	R\$	8.086,20	
10.31	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	20,00	271,00	339,35	R\$	6.787,00	
10.32	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	103,97	130,19	R\$	13.019,00	
10.33	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	350,00	88,84	111,25	R\$	38.937,50	
10.34	1865	ORSE	Ferroelho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	100,00	31,92	39,97	R\$	3.997,00	
10.35	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	30,00	32,02	40,10	R\$	1.203,00	
10.36	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	un	50,00	25,62	32,08	R\$	1.604,00	
10.37	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	10,00	680,77	852,46	R\$	8.524,60	
10.38	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	10,00	1.276,14	1.597,98	R\$	15.979,80	
10.39	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	750,00	5,85	7,33	R\$	5.497,50	
10.40	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	100,00	218,91	274,12	R\$	27.412,00	
10.41	3789	ORSE	Recuperao de batente em madeira de lei, para portas e/ou janelas	m	50,00	113,53	142,16	R\$	7.108,00	
10.42	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	50,00	41,20	51,59	R\$	2.579,50	
10.43	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	500,00	123,61	154,78	R\$	77.390,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.							
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba							
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020	BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$	17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
10.44	74143/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	50,00	51,10	63,99	R\$	3.199,50
10.45	74039/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	50,00	29,09	36,43	R\$	1.821,50
10.46	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	500,00	136,80	171,30	R\$	85.650,00
10.47	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	40,00	556,97	697,44	R\$	27.897,60
10.48	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	40,00	452,25	566,31	R\$	22.652,40
10.49	73909/001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m²	100,00	217,05	271,79	R\$	27.179,00
10.50	176	ORSE	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	200,00	128,00	160,28	R\$	32.056,00
10.51	4065	ORSE	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	50,00	147,99	185,31	R\$	9.265,50
10.52	8970	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m²	50,00	63,68	79,74	R\$	3.987,00
10.53	1897	ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m²	30,00	41,24	51,64	R\$	1.549,20
10.54	11732	ORSE	Tela galvanizada mosquiteiro em quadro dim. 1,0x1,0m, formado por cantoneira aluminio1"x1/8"+ barra chata aluminio 7/8"x1/8"	m²	150,00	170,16	213,07	R\$	31.960,50
10.55	12060	ORSE	Porta em alumínio com tela mosquiteiro, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro, inclusive tela mosquiteiro	m²	30,00	299,30	374,78	R\$	11.243,40
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS / LOUÇAS / METAIS					R\$	1.193.851,05
11.1	1	PMFS	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	250,00	100,35	125,66	R\$	31.415,00
11.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	50,00	106,83	133,77	R\$	6.688,50
11.3	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	750,00	32,92	41,22	R\$	30.915,00
11.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	32,44	40,62	R\$	12.186,00
11.5	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	20,28	25,39	R\$	2.539,00
11.6	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	21,07	26,38	R\$	1.978,50
11.7	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	27,46	34,39	R\$	1.719,50
11.8	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150,00	5,72	7,16	R\$	1.074,00
11.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	6,77	8,48	R\$	424,00
11.10	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	9,06	11,34	R\$	283,50
11.11	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	11,69	14,64	R\$	292,80
11.12	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	11,98	15,00	R\$	225,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.									
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba									
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO				DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
						VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
11.13	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	10,38	13,00	R\$	650,00		
11.14	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	11,14	13,95	R\$	697,50		
11.15	89361	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	6,57	8,23	R\$	411,50		
11.16	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	7,87	9,85	R\$	394,00		
11.17	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	10,20	12,77	R\$	319,25		
11.18	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	5,01	6,27	R\$	313,50		
11.19	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	8,34	10,44	R\$	417,60		
11.20	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	12,28	15,38	R\$	384,50		
11.21	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	7,90	9,89	R\$	494,50		
11.22	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	9,37	11,73	R\$	469,20		
11.23	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	10,20	12,77	R\$	319,25		
11.24	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	17,33	21,70	R\$	434,00		
11.25	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	18,04	22,59	R\$	338,85		
11.26	89372	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	8,96	11,22	R\$	561,00		
11.27	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	11,28	14,12	R\$	564,80		
11.28	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	21,76	27,25	R\$	681,25		
11.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	4,65	5,82	R\$	232,80		
11.30	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	6,89	8,63	R\$	345,20		
11.31	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	7,22	9,04	R\$	271,20		
11.32	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	7,45	9,33	R\$	279,90		
11.33	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	39,41	49,35	R\$	1.233,75		
11.34	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	42,19	52,83	R\$	1.320,75		
11.35	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	34,27	42,91	R\$	3.218,25		
11.36	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	37,82	47,36	R\$	3.552,00		
11.37	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	un	200,00	47,07	58,94	R\$	11.788,00		
11.38	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	un	50,00	63,58	79,61	R\$	3.980,50		
11.39	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	un	30,00	92,96	116,40	R\$	3.492,00		
11.40	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria	pt	100,00	65,34	81,82	R\$	8.182,00		
11.41	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	750,00	42,69	53,46	R\$	40.095,00		
11.42	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	450,00	62,55	78,33	R\$	35.248,50		
11.43	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	350,00	27,17	34,02	R\$	11.907,00		
11.44	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	500,00	46,73	58,52	R\$	29.260,00		
11.45	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	150,00	48,73	61,02	R\$	9.153,00		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.						
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba						
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020	
					BDI:		25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$ 17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.46	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	6,91	8,65	R\$ 1.297,50
11.47	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	7,97	9,98	R\$ 598,80
11.48	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	13,23	16,57	R\$ 662,80
11.49	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	17,25	21,60	R\$ 1.620,00
11.50	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	7,27	9,10	R\$ 455,00
11.51	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	12,08	15,13	R\$ 605,20
11.52	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	20,36	25,49	R\$ 637,25
11.53	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	38,77	48,55	R\$ 1.456,50
11.54	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	8,53	10,68	R\$ 534,00
11.55	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	13,82	17,31	R\$ 432,75
11.56	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	22,30	27,92	R\$ 418,80
11.57	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	27,88	34,91	R\$ 1.047,30
11.58	1676	ORSE	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UN	50,00	12,10	15,15	R\$ 757,50
11.59	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	10,52	13,17	R\$ 526,80
11.60	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	13,63	17,07	R\$ 426,75
11.61	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	19,17	24,00	R\$ 960,00
11.62	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	7,20	9,02	R\$ 451,00
11.63	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	8,68	10,87	R\$ 543,50
11.64	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	14,82	18,56	R\$ 742,40
11.65	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	23,66	29,63	R\$ 740,75
11.66	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	24,81	31,07	R\$ 1.242,80
11.67	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	18,72	23,44	R\$ 1.172,00
11.68	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	400,00	8,16	10,22	R\$ 4.088,00
11.69	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	39,89	49,95	R\$ 1.498,50
11.70	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	250,00	6,53	8,18	R\$ 2.045,00
11.71	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	170,86	213,95	R\$ 16.046,25
11.72	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100,00	360,01	450,80	R\$ 45.080,00
11.73	72739	SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	432,45	541,51	R\$ 21.660,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO					DATA: 31/03/2020		BDI: 25,22%	
VALOR TOTAL:							R\$	17.822.457,29
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.74	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	30,00	608,49	761,95	R\$ 22.858,50
11.75	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	464,30	581,40	R\$ 11.628,00
11.76	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional - Fornecimento e instalação	un	150,00	35,51	44,47	R\$ 6.670,50
11.77	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	54,93	68,78	R\$ 3.439,00
11.78	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa	un	150,00	44,44	55,65	R\$ 8.347,50
11.79	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	262,93	329,24	R\$ 16.462,00
11.80	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100,00	102,83	128,76	R\$ 12.876,00
11.81	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	585,75	733,48	R\$ 14.669,60
11.82	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	358,12	448,44	R\$ 17.937,60
11.83	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	un	15,00	673,65	843,54	R\$ 12.653,10
11.84	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	20,00	689,14	862,94	R\$ 17.258,80
11.85	2093	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas,válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada	un	30,00	1.216,13	1.522,84	R\$ 45.685,20
11.86	6755	ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	un	30,00	770,77	965,16	R\$ 28.954,80
11.87	6855	ORSE	Cuba aço inox 34 x 50 cm	un	20,00	360,94	451,97	R\$ 9.039,40
11.88	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	139,74	174,98	R\$ 5.249,40
11.89	2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico - Fornecimento e instalação	un	75,00	101,31	126,86	R\$ 9.514,50
11.90	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro - Fornecimento e instalação	un	100,00	15,92	19,94	R\$ 1.994,00
11.91	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	33,13	41,49	R\$ 2.074,50
11.92	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	150,00	71,38	89,38	R\$ 13.407,00
11.93	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	36,28	45,43	R\$ 2.271,50
11.94	3688	ORSE	Torneira plastica - Fornecimento e instalação	un	150,00	16,67	20,87	R\$ 3.130,50
11.95	3689	ORSE	Torneira plástica para lavatório - Fornecimento e instalação	un	75,00	21,65	27,11	R\$ 2.033,25
11.96	3693	ORSE	Torneira plástica para pia de cozinha - Fornecimento e instalação	un	40,00	57,49	71,99	R\$ 2.879,60
11.97	2	PMFS	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 250 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	25,00	132,47	165,88	R\$ 4.147,00
11.98	34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	20,00	157,72	197,50	R\$ 3.950,00
11.99	34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	40,00	274,71	343,99	R\$ 13.759,60
11.100	34639	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	15,00	557,93	698,64	R\$ 10.479,60
11.101	34640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	15,00	689,25	863,08	R\$ 12.946,20
11.102	3	PMFS	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	15,00	1.109,47	1.389,28	R\$ 20.839,20
11.103	4	PMFS	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	20,00	2.344,69	2.936,02	R\$ 58.720,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
11.104	5	PMFS	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 10000 LITROS, COM TAMPA - Fornecimento	UN	30,00	3.090,74	3.870,22	R\$	116.106,60	
11.105	5020	ORSE	Porta toalha em aço inox - Fornecimento e instalação	un	75,00	443,38	555,20	R\$	41.640,00	
11.106	7611	ORSE	Porta-papel higiênico em aço inox - Fornecimento e instalação	un	75,00	63,74	79,82	R\$	5.986,50	
11.107	5021	ORSE	Saboneteira em aço inox - Fornecimento e instalação	un	75,00	378,05	473,39	R\$	35.504,25	
11.108	7609	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido - Fornecimento e instalação	un	75,00	61,69	77,25	R\$	5.793,75	
11.109	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. - Fornecimento e instalação	un	75,00	94,90	118,83	R\$	8.912,25	
11.110	12123	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	15,00	128,58	161,01	R\$	2.415,15	
11.111	8492	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	50,00	181,20	226,90	R\$	11.345,00	
11.112	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	25,00	178,65	223,71	R\$	5.592,75	
11.113	12125	ORSE	Barra de apoio, angular, fixa, 90º, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	15,00	958,03	1.199,65	R\$	17.994,75	
11.114	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4" - Fornecimento e instalação	un	15,00	363,74	455,48	R\$	6.832,20	
11.115	12129	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, fixa, direita ou esquerda, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Fornecimento e instalação	un	15,00	671,81	841,24	R\$	12.618,60	
11.116	10575	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	40,00	749,54	938,57	R\$	37.542,80	
11.117	6	PMFS	Bomba Submersa Vibratória P/ Poço, Tipo Sapo, 60HZ, 300W - 127V	UN	40,00	196,83	246,47	R\$	9.858,80	
11.118	817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	50,00	97,81	122,48	R\$	6.124,00	
11.119	818	ORSE	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	50,00	221,31	277,12	R\$	13.856,00	
11.120	1488	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" - Fornecimento	un	50,00	20,29	25,41	R\$	1.270,50	
11.121	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" - Fornecimento	un	50,00	21,27	26,63	R\$	1.331,50	
11.122	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	m³	250,00	12,50	15,65	R\$	3.912,50	
11.123	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	117,46	147,08	R\$	7.354,00	
11.124	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato - Fornecimento	un	50,00	67,97	85,11	R\$	4.255,50	
11.125	4773	ORSE	Bancada de mármore branco - Fornecimento e instalação	m²	50,00	235,19	294,50	R\$	14.725,00	
11.126	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm - Fornecimento e instalação	m²	50,00	269,09	336,95	R\$	16.847,50	
11.127	1889	ORSE	Espelho plano 4mm - Fornecimento	m²	40,00	382,22	478,62	R\$	19.144,80	
11.128	12516	ORSE	Espelho plano 6mm - Fornecimento	m²	40,00	449,43	562,78	R\$	22.511,20	
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONE / ANTENA / SPDA					R\$	1.075.252,51	
12.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	6,38	7,99	R\$	11.985,00	
12.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	7,47	9,35	R\$	3.740,00	
12.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00	7,78	9,74	R\$	7.305,00	
12.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,95	11,21	R\$	3.363,00	
12.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	11,28	14,12	R\$	2.824,00	
12.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	13,61	17,04	R\$	2.556,00	
12.7	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,46	13,10	R\$	1.310,00	
12.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,07	18,87	R\$	943,50	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.									
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba									
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO			DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%		
					VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
12.9	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	20,69	25,91	R\$	1.036,40		
12.10	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	25,11	31,44	R\$	1.257,60		
12.11	95816	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	40,00	24,74	30,98	R\$	1.239,20		
12.12	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	35,00	25,52	31,96	R\$	1.118,60		
12.13	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	15,00	30,36	38,02	R\$	570,30		
12.14	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	11,28	14,12	R\$	2.824,00		
12.15	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	9,33	11,68	R\$	350,40		
12.16	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	9,88	12,37	R\$	618,50		
12.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	10,81	13,54	R\$	541,60		
12.18	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	13,00	16,28	R\$	488,40		
12.19	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,82	18,56	R\$	278,40		
12.20	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	16,36	20,49	R\$	307,35		
12.21	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	20,57	25,76	R\$	386,40		
12.22	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	32,60	40,82	R\$	612,30		
12.23	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,52	43,23	R\$	648,45		
12.24	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,07	11,36	R\$	170,40		
12.25	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	5,93	7,43	R\$	371,50		
12.26	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	6,78	8,49	R\$	339,60		
12.27	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	7,95	9,95	R\$	298,50		
12.28	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,52	11,92	R\$	178,80		
12.29	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	10,75	13,46	R\$	201,90		
12.30	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	13,05	16,34	R\$	245,10		
12.31	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	18,96	23,74	R\$	356,10		
12.32	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	22,74	28,48	R\$	427,20		
12.33	73543	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	25,00	1,45	1,82	R\$	45,50		
12.34	73542	SINAPI	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	25,00	1,68	2,10	R\$	52,50		
12.35	84158	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	20,00	1,99	2,49	R\$	49,80		
12.36	84159	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	CJ	15,00	3,79	4,75	R\$	71,25		
12.37	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	250,00	9,15	11,46	R\$	2.865,00		
12.38	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	75,00	7,26	9,09	R\$	681,75		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO					DATA: 31/03/2020		BDI: 25,22%	
VALOR TOTAL:							R\$	17.822.457,29
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.39	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	50,00	7,70	9,64	R\$ 482,00
12.40	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	1,77	2,22	R\$ 888,00
12.41	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.000,00	2,50	3,13	R\$ 31.300,00
12.42	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	3,95	4,95	R\$ 14.850,00
12.43	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	5,39	6,75	R\$ 16.875,00
12.44	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	8,74	10,94	R\$ 21.880,00
12.45	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	14,10	17,66	R\$ 26.490,00
12.46	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	15,07	18,87	R\$ 4.717,50
12.47	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	20,20	25,29	R\$ 5.058,00
12.48	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	10,00	12,52	R\$ 1.252,00
12.49	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	10,82	13,55	R\$ 1.355,00
12.50	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	75,00	10,82	13,55	R\$ 1.016,25
12.51	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	60,00	11,88	14,88	R\$ 892,80
12.52	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	17,35	21,73	R\$ 1.086,50
12.53	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00	19,54	24,47	R\$ 978,80
12.54	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	48,80	61,11	R\$ 6.111,00
12.55	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	100,00	50,51	63,25	R\$ 6.325,00
12.56	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	75,00	50,51	63,25	R\$ 4.743,75
12.57	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	60,00	52,59	65,85	R\$ 3.951,00
12.58	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	55,38	69,35	R\$ 3.467,50
12.59	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00	59,77	74,84	R\$ 2.993,60
12.60	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	82,30	103,06	R\$ 4.122,40
12.61	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	109,75	137,43	R\$ 5.497,20
12.62	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	310,94	389,36	R\$ 5.840,40
12.63	12238	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	10,00	38,20	47,83	R\$ 478,30
12.64	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	53,82	67,39	R\$ 673,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO					DATA: 31/03/2020		BDI: 25,22%	
VALOR TOTAL:							R\$	17.822.457,29
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.65	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	59,78	74,86	R\$ 1.122,90
12.66	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	264,43	331,12	R\$ 6.622,40
12.67	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	339,39	424,98	R\$ 6.374,70
12.68	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	391,50	490,24	R\$ 4.902,40
12.69	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	451,23	565,03	R\$ 3.955,21
12.70	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	619,03	775,15	R\$ 3.875,75
12.71	4880	ORSE	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	25,00	185,64	232,46	R\$ 5.811,50
12.72	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	25,00	573,59	718,25	R\$ 17.956,25
12.73	11123	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica	un	20,00	1.115,92	1.397,36	R\$ 27.947,20
12.74	11127	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica	un	20,00	1.402,77	1.756,55	R\$ 35.131,00
12.75	11136	ORSE	Entrada de energia eletrica trifasica - demanda até 19 kw	un	20,00	2.008,65	2.515,23	R\$ 50.304,60
12.76	11137	ORSE	Entrada de energia eletrica trifasica - demanda entre 19 e 26,6 kw	un	15,00	1.389,03	1.739,34	R\$ 26.090,10
12.77	11138	ORSE	Entrada de energia eletrica trifasica - demanda entre 26,6 e 38,1 kw	un	10,00	1.944,86	2.435,35	R\$ 24.353,50
12.78	11139	ORSE	Entrada de energia eletrica trifasica - demanda entre 38,1 e 57,1 kw	un	5,00	4.441,94	5.562,20	R\$ 27.811,00
12.79	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	50,00	19,56	24,49	R\$ 1.224,50
12.80	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	50,00	33,65	42,14	R\$ 2.107,00
12.81	9392	ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	200,00	53,80	67,37	R\$ 13.474,00
12.82	9007	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90º C	m	200,00	23,40	29,30	R\$ 5.860,00
12.83	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	100,00	3,00	3,76	R\$ 376,00
12.84	7928	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	100,00	2,52	3,16	R\$ 316,00
12.85	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	25,00	927,87	1.161,88	R\$ 29.047,00
12.86	2889	ORSE	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	50,00	18,84	23,59	R\$ 1.179,50
12.87	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	300,00	129,61	162,30	R\$ 48.690,00
12.88	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50,00	131,51	164,68	R\$ 8.234,00
12.89	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50,00	145,80	182,57	R\$ 9.128,50
12.90	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	300,00	108,99	136,48	R\$ 40.944,00
12.91	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	128,68	161,13	R\$ 8.056,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO					DATA: 31/03/2020		BDI: 25,22%	
VALOR TOTAL:							R\$	17.822.457,29
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.92	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	121,39	152,00	R\$ 7.600,00
12.93	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	156,68	196,19	R\$ 9.809,50
12.94	91996	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	24,94	31,23	R\$ 6.246,00
12.95	91997	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	26,84	33,61	R\$ 1.680,50
12.96	92004	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	41,13	51,50	R\$ 5.150,00
12.97	92005	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	44,93	56,26	R\$ 2.250,40
12.98	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	150,00	27,59	34,55	R\$ 5.182,50
12.99	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	50,00	29,41	36,83	R\$ 1.841,50
12.100	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	20,96	26,25	R\$ 3.937,50
12.101	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	33,21	41,59	R\$ 3.119,25
12.102	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	25,92	32,46	R\$ 1.623,00
12.103	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	37,15	46,52	R\$ 2.326,00
12.104	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	19,99	25,03	R\$ 1.251,50
12.105	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	125,00	35,79	44,82	R\$ 5.602,50
12.106	8324	ORSE	Plafon E-27 - Fornecimento e instalação	un	1.000,00	7,46	9,34	R\$ 9.340,00
12.107	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00	75,18	94,14	R\$ 47.070,00
12.108	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	63,23	79,18	R\$ 19.795,00
12.109	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	27,87	34,90	R\$ 8.725,00
12.110	11861	ORSE	Luminária de alto rendimento T5, 2x54w, embutir, sem aletas, corpo em chapa de aço-carbono com pintura epóxi na cor branco fosco, refletor em alumínio anodizado, ref. LART5-2X54w/EBR/AA, da G-light ou similar	un	30,00	233,02	291,79	R\$ 8.753,70
12.111	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	30,00	259,24	324,62	R\$ 9.738,60
12.112	12369	ORSE	Luminária de sobrepor, corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w	un	30,00	307,91	385,56	R\$ 11.566,80
12.113	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.000,00	26,43	33,10	R\$ 33.100,00
12.114	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.000,00	33,41	41,84	R\$ 41.840,00
12.115	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	150,00	79,92	100,08	R\$ 15.012,00
12.116	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	150,00	42,34	53,02	R\$ 7.953,00
12.117	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	150,00	58,43	73,17	R\$ 10.975,50
12.118	11364	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	25,00	802,95	1.005,45	R\$ 25.136,25
12.119	10200	ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K IP-65, ref: FLC ou similar	un	100,00	83,12	104,08	R\$ 10.408,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.

LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/BA

REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 | ORSE - 12/2019 - DESONERADO

DATA: 31/03/2020

BDI: 25,22%

VALOR TOTAL: R\$ 17.822.457,29

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.120	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	150,00	114,11	142,89	R\$ 21.433,50
12.121	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potncia, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	40,00	452,43	566,53	R\$ 22.661,20
12.122	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	30,00	532,92	667,32	R\$ 20.019,60
12.123	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 150LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	15,00	846,91	1.060,50	R\$ 15.907,50
12.124	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	25,44	31,86	R\$ 3.186,00
12.125	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	150,00	24,97	31,27	R\$ 4.690,50
12.126	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100,00	67,65	84,71	R\$ 8.471,00
12.127	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	100,00	19,24	24,09	R\$ 2.409,00
12.128	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50,00	73,99	92,65	R\$ 4.632,50
12.129	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50,00	49,46	61,93	R\$ 3.096,50
12.130	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50,00	41,79	52,33	R\$ 2.616,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.									
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba									
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO				DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
						VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
12.131	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	122,96	153,97	R\$	4.619,10		
12.132	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	94,00	117,71	R\$	3.531,30		
12.133	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	81,13	101,59	R\$	4.063,60		
13			PINTURA						R\$	2.737.487,50	
13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	7.000,00	1,94	2,43	R\$	17.010,00		
13.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.050,00	2,28	2,86	R\$	3.003,00		
13.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10.000,00	2,41	3,02	R\$	30.200,00		
13.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.500,00	2,66	3,33	R\$	4.995,00		
13.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	21.000,00	20,05	25,11	R\$	527.310,00		
13.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30.000,00	11,25	14,09	R\$	422.700,00		
13.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.500,00	21,20	26,55	R\$	119.475,00		
13.8	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	500,00	18,24	22,84	R\$	11.420,00		
13.9	79462	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	m²	500,00	42,51	53,23	R\$	26.615,00		
13.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35.000,00	10,79	13,51	R\$	472.850,00		
13.11	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5.250,00	12,35	15,46	R\$	81.165,00		
13.12	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50.000,00	8,45	10,58	R\$	529.000,00		
13.13	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7.500,00	9,54	11,95	R\$	89.625,00		
13.14	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	1.000,00	18,22	22,82	R\$	22.820,00		
13.15	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA SUPERFÍCIE METÁLICA. AF_04/2018	m²	2.500,00	8,79	11,01	R\$	27.525,00		
13.16	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas	m²	2.500,00	14,18	17,76	R\$	44.400,00		
13.17	84679	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	2.000,00	18,68	23,39	R\$	46.780,00		
13.18	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	4.000,00	16,23	20,32	R\$	81.280,00		
13.19	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	2.000,00	20,70	25,92	R\$	51.840,00		
13.20	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	3.000,00	14,73	18,44	R\$	55.320,00		
13.21	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2.500,00	11,16	13,97	R\$	34.925,00		
13.22	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	500,00	13,14	16,45	R\$	8.225,00		
13.23	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	2.000,00	10,12	12,67	R\$	25.340,00		
13.24	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	150,00	19,51	24,43	R\$	3.664,50		
14			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						R\$	251.315,83	
14.1	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soquete, desmontável	par	15,00	2.590,90	3.244,32	R\$	48.664,80		
14.2	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	3,00	3.619,53	4.532,38	R\$	13.597,14		
14.3	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	30,00	290,70	364,01	R\$	10.920,30		
14.4	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	6,00	344,03	430,79	R\$	2.584,74		
14.5	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	15,00	998,76	1.250,65	R\$	18.759,75		
14.6	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	30,00	245,37	307,25	R\$	9.217,50		
14.7	2419	ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	15,00	7.083,25	8.869,65	R\$	133.044,75		
14.8	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	5,00	1.372,95	1.719,21	R\$	8.596,05		
14.9	2448	ORSE	Aro flexível para cesta basquete profissional, diam=45cm, fornecimento e instalação	un	5,00	659,38	825,68	R\$	4.128,40		
14.10	2436	ORSE	Rede para cesta de basquete, seda fio 3mm, medindo:45x45cm, fornecimento e instalação	par	30,00	47,98	60,08	R\$	1.802,40		
15			PAISAGISMO / JARDINAGEM						R\$	233.312,60	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:		Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.									
LOCAL:		Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba									
REFERÊNCIA:		SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO				DATA:		31/03/2020		BDI: 25,22%	
						VALOR TOTAL:		R\$		17.822.457,29	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)			
15.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	500,00	60,86	76,21	R\$	38.105,00		
15.2	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	2.500,00	13,74	17,21	R\$	43.025,00		
15.3	4405	ORSE	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	m²	400,00	10,17	12,73	R\$	5.092,00		
15.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1.500,00	61,90	77,51	R\$	116.265,00		
15.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	25,00	35,87	44,92	R\$	1.123,00		
15.6	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	60,00	256,65	321,38	R\$	19.282,80		
15.7	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	103,77	129,94	R\$	2.598,80		
15.8	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	60,00	54,94	68,80	R\$	4.128,00		
15.9	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	100,00	29,49	36,93	R\$	3.693,00		
16			DIVERSOS					R\$	301.514,25		
16.1	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	25,00	656,81	822,46	R\$	20.561,50		
16.2	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	15,00	432,27	541,29	R\$	8.119,35		
16.3	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	15,00	1.530,00	1.915,87	R\$	28.738,05		
16.4	11096	ORSE	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	15,00	3.188,46	3.992,59	R\$	59.888,85		
16.5	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	15,00	1.380,00	1.728,04	R\$	25.920,60		
16.6	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	15,00	119,61	149,78	R\$	2.246,70		
16.7	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	30,00	141,15	176,75	R\$	5.302,50		
16.8	9221	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	10,00	168,07	210,46	R\$	2.104,60		
16.9	1512	ORSE	Base decorativa para extintores	un	100,00	43,89	54,96	R\$	5.496,00		
16.10	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	100,00	17,87	22,38	R\$	2.238,00		
16.11	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	75,00	19,65	24,61	R\$	1.845,75		
16.12	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	75,00	27,96	35,01	R\$	2.625,75		
16.13	4275	ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	250,00	38,61	48,35	R\$	12.087,50		
16.14	7320	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	30,00	101,93	127,64	R\$	3.829,20		
16.15	7321	ORSE	Sinalização para deficientes - placa em pvc (ps), dim 150 x 150 mm	un	30,00	75,25	94,23	R\$	2.826,90		
16.16	2387	ORSE	Quadro escolar em formica branca com moldura	m²	100,00	269,16	337,04	R\$	33.704,00		
16.17	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico	un	20,00	1.798,98	2.252,68	R\$	45.053,60		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de manutenção predial de unidades escolares da rede municipal e de demais prédios públicos que servem à Secretaria Municipal de Educação, no Município de Feira de Santana/BA, compreendendo o fornecimento de material, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e utensílios adequados à execução dos serviços.								
LOCAL: Sede e Distritos, no Município de Feira de Santana/Ba								
REFERÊNCIA: SINAPI/BA - 12/2019 ORSE - 12/2019 - DESONERADO				DATA: 31/03/2020			BDI: 25,22%	
				VALOR TOTAL:			R\$	17.822.457,29
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.18	10709	ORSE	Letreiro em chapa galvanizada L=50cm, sem pintura ou plotagem em adesivo	m	100,00	63,15	79,08	R\$ 7.908,00
16.19	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	120,00	114,49	143,36	R\$ 17.203,20
16.20	10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	250,00	12,00	15,03	R\$ 3.757,50
16.21	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	250,00	19,35	24,23	R\$ 6.057,50
16.22	94049	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m²	80,00	28,28	35,41	R\$ 2.832,80
16.23	94051	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M	m²	40,00	23,29	29,16	R\$ 1.166,40
17			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 115.200,00
17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	40.000,00	2,30	2,88	R\$ 115.200,00
18			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 1.832.732,40
18.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	87,83	109,98	R\$ 290.347,20
18.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	77,30	96,80	R\$ 255.552,00
18.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	35,99	45,07	R\$ 118.984,80
18.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	24,21	30,32	R\$ 160.089,60
18.5	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	37,15	46,52	R\$ 122.812,80
18.6	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGUARA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	29,30	36,69	R\$ 96.861,60
18.7	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	19,94	24,97	R\$ 65.920,80
18.8	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	20,06	25,12	R\$ 66.316,80
18.9	6519	ORSE	Auxiliar Administrativo	h	2.640,00	6,51	8,15	R\$ 21.516,00
18.10	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	18,51	23,18	R\$ 61.195,20
18.11	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	22,92	28,70	R\$ 151.536,00
18.12	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	20,59	25,78	R\$ 34.029,60
18.13	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	16,28	20,39	R\$ 26.914,80
18.14	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	21,19	26,53	R\$ 35.019,60
18.15	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	16,75	20,97	R\$ 27.680,40
18.16	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	20,36	25,49	R\$ 33.646,80
18.17	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	17,42	21,81	R\$ 28.789,20
18.18	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	21,01	26,31	R\$ 34.729,20
18.19	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	15,38	19,26	R\$ 25.423,20
18.20	88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	20,87	26,13	R\$ 34.491,60
18.21	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	17,77	22,25	R\$ 29.370,00
18.22	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	21,23	26,58	R\$ 10.632,00
18.23	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	17,42	21,81	R\$ 8.724,00
18.24	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	14,91	18,67	R\$ 24.644,40
18.25	4415	ORSE	Veiculo leve - modelo hatch 1.0	h	2.640,00	9,90	12,40	R\$ 32.736,00
18.26	2789	ORSE	Veículo leve - modelo pick up (97kw)	h	2.640,00	10,52	13,17	R\$ 34.768,80
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							R\$	17.822.457,29