

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
REFORMA QUADRA								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	00051/ORSE	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3,13	377,22	489,63	1.530,10
2.0 LIXAMENTOS E DEMOLIÇÕES								
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,20	64,46	83,67	435,18
2.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	75,70	141,63	183,84	13.915,63
2.3	02344/ORSE	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	309,99	3,05	3,96	1.227,24
2.4	00227/ORSE	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	178,11	46,25	60,03	10.692,18
3.0 REVESTIMENTO								
3.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	84,06	25,05	32,51	2.733,21
4.0 PISO								
4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	756,96	82,35	106,89	80.911,69
4.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	756,96	102,69	133,29	100.896,44
5.0 PINTURA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	309,99	14,00	18,17	5.633,22
5.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	68,19	17,73	23,01	1.569,32
5.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	756,96	57,54	74,69	56.535,02
5.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	269,82	9,83	12,76	3.442,73
6.0			ESCADA					
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	0,30	796,82	1.034,27	312,76
6.2	12189/ORSE	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	M	4,60	469,20	609,02	2.801,50
7.0			ALAMBRADO					
7.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M³	273,91	201,09	261,01	71.493,26
7.2	12036/ORSE	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	M³	5,04	864,30	1.121,86	5.654,18
8.0			CONSTRUÇÃO DO VESTIARIO					
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	23,20	56,51	73,35	1.701,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								
9.0			SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES				0	0
9.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	86,24	111,94	644,77
9.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,84	5,65	7,33	28,16
9.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,19	461,91	599,56	115,12
9.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,34	532,32	690,95	928,64
9.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	55,00	11,59	15,04	827,41
9.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	4,00	12,00	15,58	62,30
9.7	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,42	43,72	56,75	250,60
10.0			Vigas Baldrame				0	0
10.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,38	112,97	146,64	202,36
10.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES.	M2	16,55	89,98	116,79	1.932,94
10.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,55	5,65	7,33	26,03
10.4	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,18	461,91	599,56	106,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,38	532,32	690,95	953,51
10.6	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	kg	11,00	12,49	16,21	178,33
10.7	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	57,00	11,59	15,04	857,50
10.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	19,00	12,00	15,58	295,94
SUPERESTRUTURA								
11.0			CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS				0	0
11.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,04	134,33	174,36	2.448,02
11.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	13,37	121,08	157,16	2.101,25
11.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,10	532,32	690,95	1.451,00
11.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	kg	15,00	12,49	16,21	243,18
11.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	kg	60,00	12,00	15,58	934,56
11.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	37,00	43,72	56,75	2.099,70
12.0			LAJE				0	0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
12.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	26,62	178,64	231,87	6.171,93
13.0			ALVENARIA E DIVISÕES					
13.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	132,89	70,08	90,96	12.088,00
13.2	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	11,52	337,27	437,78	5.043,18
14.0			REVESTIMENTO					
14.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	265,78	8,84	11,47	3.049,60
14.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	209,04	25,05	32,51	6.796,91
14.3	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	22,38	6,68	8,67	194,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
14.4	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	22,38	35,12	45,59	1.020,21
14.5	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	56,74	20,20	26,22	1.487,60
14.6	93392	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	56,74	53,92	69,99	3.970,85
14.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,40	51,41	66,73	160,15
14.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,60	37,94	49,25	78,79
14.9	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	2,40	50,36	65,37	156,88
15.0			PINTURA					
15.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	209,04	14,00	18,17	3.798,67
15.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,38	15,90	20,64	461,88
15.3	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE E M MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M²	6,72	7,39	9,59	64,46
16.0			ESQUADRIAS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
16.1	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	1,44	457,20	593,45	854,56
16.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	2,00	1.181,90	1.534,11	3.068,21
16.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	4,32	891,70	1.157,43	5.000,08
17.0			PISO					
17.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	33,57	47,29	61,38	2.060,61
17.2	87375	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	1,68	659,24	855,69	1.436,28
17.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	3,02	461,91	599,56	1.811,45
18.0			COBERTURA					
18.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,23	49,85	64,71	1.502,94
18.2	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	23,23	23,58	30,61	710,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses								BDI = 29,80%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
18.3	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	23,23	26,07	33,84	785,99
18.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,10	70,01	90,87	826,94
18.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,85	56,09	72,80	2.100,42
18.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	36,60	49,59	64,37	2.355,86
INSTALAÇÃO HIDRAULICA								
19.0	TUBOS RÍGIDOS							
19.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	413,19	536,32	1.608,96
19.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	11,94	15,50	108,49
19.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	150,14	194,88	1.364,17
19.4	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	48,79	63,33	2.279,86
19.5	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24,00	100,13	129,97	3.119,25
19.6	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	294,89	382,77	382,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
19.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,74	13,94	55,76
19.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	26,06	33,83	135,30
19.9	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	61,95	80,41	964,93
20.0			REGISTROS E HIDROMETROS					
20.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	2,00	114,86	149,09	298,18
20.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	4,00	166,91	216,65	866,60
21.0			LOUÇAS					
21.1	86888	SINAP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	604,14	784,18	3.136,70
21.2	86901	SINAP	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	184,63	239,65	958,59
21.3	86906	SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	84,19	109,28	437,11
21.4	86895	SINAP	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	405,88	526,84	2.107,35
21.5	95544	SINAP	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	38,82	50,39	201,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
22.0			TUBOS RIGIDOS					
22.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,20	18,95	24,60	226,29
22.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,61	26,38	34,24	534,51
22.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,64	43,55	56,53	827,57
22.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	2,00	8,48	11,01	22,01
22.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	4,00	14,79	19,20	76,79
22.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	6,00	27,74	36,01	216,04
22.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	12,00	11,40	14,80	177,57
22.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	4,00	27,80	36,08	144,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
22.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	2,00	50,55	65,61	131,23
22.10	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	8,00	11,12	14,43	115,47
22.11	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	12,00	22,13	28,72	344,70
22.12	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	2,00	13,87	18,00	36,01
22.13	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	unid	2,00	17,86	23,18	46,36
23.0			CAIXAS E RALOS					
23.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	2,00	44,62	57,92	115,83
23.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	2,00	17,88	23,21	46,42
23.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	unid	2,00	753,71	978,32	1.956,63
24.0			ACESSORIOS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
24.1	01889/ORSE	ORSE	Espelho plano 4mm	M2	2,20	588,62	764,03	1.680,86
24.2	03226/ORSE	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	1,43	183,28	237,90	340,19
25.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V								
CAIXA DE EMBUTIR E QUADROS								
25.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	8,00	13,82	17,94	143,51
25.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	4,00	462,32	600,09	2.400,37
25.3	04404/ORSE	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	unid	7,00	165,63	214,99	1.504,91
25.4	06410/ORSE	SINAPI	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	unid	7,00	27,70	35,95	251,68
26.0 DISJUNTORES								
26.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	4,00	11,44	14,85	59,40
26.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	70,68	91,74	91,74
26.3	08077/ORSE	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	unid	1,00	177,67	230,62	230,62
26.4	08894/ORSE	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	unid	3,00	63,58	82,53	247,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
27.0			TOMADAS E INTERRUPTORES					
27.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	4,00	21,34	27,70	110,80
27.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	8,00	25,75	33,42	267,39
28.0			CABOS					
28.1	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	270,10	3,94	5,11	1.381,32
28.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	679,40	6,42	8,33	5.661,55
29.0			PORTÃO DE ENTRADA					
29.1	99857	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	15,00	857,26	1.112,72	16.690,85
30.0			ELETRODUTOS					
30.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,60	8,81	11,44	864,51
30.2	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	8,09	10,50	84,01
30.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	251,10	7,48	9,71	2.437,94
30.4	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	55,61	8,56	11,11	617,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA QUADRA DO COLEGIO MUNICIPAL OTHONIEL FERREIRA DOS SANTOS						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRACA DOUTOR PINTO DANTAS, 72 ESCOLA. CENTRO						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
30.5	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	16,00	7,11	9,23	147,66
30.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	8,00	9,61	12,47	99,79
31.0			LUMINARIAS					
31.1	12577/ORSE	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	unid	20,00	264,07	342,76	6.855,26
31.2	12102/ORSE	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	unid	6,00	60,90	79,05	474,29
						PREÇO TOTAL:	R\$ 510.918,04	



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: ZGAMQ-ECTLY-J7STF-MCCY4

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

Isac Dos Santos Gusmao (CPF 007.606.475-18)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/ZGAMQ-ECTLY-J7STF-MCCY4>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: ZGAMQ-ECTLY-J7STF-MCCY4

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ISAC DOS SANTOS GUSMAO (CPF 007.606.475-18) em 10/10/2022 23:52 -
Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/ZGAMQ-ECTLY-J7STF-MCCY4>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI = 29,80%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			REFORMA QUADRA					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	00051/ORSE	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3,13	377,22	489,63	1.530,10
1.2			LIXAMENTOS E DEMOLIÇÕES					
1.2.1	02344/ORSE	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	393,60	3,05	3,96	1.558,24
1.2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	409,50	3,01	3,91	1.599,91
1.2.3	00227/ORSE	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	274,25	46,25	60,03	16.463,79
1.3			REVESTIMENTO					
1.3.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	59,05	39,43	51,18	3.022,08
1.4			PINTURA					
1.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	413,60	14,00	18,17	7.516,02
1.4.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	56,78	17,73	23,01	1.306,71
1.4.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	678,02	57,54	74,69	50.639,23
1.4.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	432,10	9,83	12,76	5.513,31
1.4.5	07808/ORSE	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	M²	235,15	17,62	22,87	5.378,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.5								
COBERTURA								
1.5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	327,60	88,36	114,69	37.572,86
1.5.2	02454/ORSE	SINAPI	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	1.260,00	0,40	0,52	654,19
1.5.3	04738/ORSE	SINAPI	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	42,00	4,06	5,27	221,33
1.6								
ESCADA								
1.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	0,23	796,82	1.034,27	240,16
1.6.2	12189/ORSE	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	M	1,97	469,20	609,02	1.199,77
1.7								
ALAMBRADO								
1.7.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	218,70	201,09	261,01	57.085,14
1.7.2	12036/ORSE	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	M²	5,54	864,30	1.121,86	6.218,93
1.8								
ENCAMISAMENTO DOS PILARES								
1.8.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,00	134,33	174,36	1.743,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						()	DIRETA	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses								BDI = 29,80%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.8.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,63	532,32	690,95	1.122,80
2.0			REFORMA VESTIARIO					
2.1			LIXAMENTOS E DEMOLIÇÕES					
2.1.1	02344/ORSE	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	201,00	3,05	3,96	795,74
2.1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	277,29	19,65	25,51	7.072,58
2.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,46	8,08	10,49	183,12
2.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,00	10,68	13,86	152,49
2.1.5	07215/ORSE	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	m²	8,00	17,80	23,10	184,84
2.2			REVESTIMENTO					
2.2.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	197,10	34,61	44,92	8.854,48
2.2.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	277,29	54,42	70,64	19.587,26
2.3			PINTURA					
2.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	201,00	14,00	18,17	3.652,57
2.3.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	201,00	11,02	14,30	2.875,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.4			ESQUADRIAS					
2.4.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,60	781,64	1.014,57	3.652,45
2.4.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	6,00	1.135,14	1.473,41	8.840,47
2.4.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	8,64	891,70	1.157,43	10.000,17
2.5			PISO					
2.5.1	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	80,19	53,07	68,88	5.524,15
2.5.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	80,19	32,67	42,41	3.400,68
2.5.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,54	84,22	109,32	496,30
2.6			COBERTURA					
2.6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	91,03	91,61	118,91	10.824,36
2.6.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	115,55	15,78	20,48	2.366,75
2.7			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
2.7.1			ACESSORIOS					
2.7.1.1	02052/ORSE	ORSE	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	unid	8,00	67,14	87,15	697,18
2.7.1.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	8,00	284,77	369,63	2.957,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.7.1.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	355,94	462,01	1.848,04
2.7.1.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00	64,53	83,76	335,04
2.7.1.5	02022/ORSE	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	unid	6,00	66,37	86,15	516,89
2.7.1.6	100858	ORSE	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	681,40	884,46	884,46
3.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					
3.1			CAIXA DE EMBUTIR E QUADROS					
3.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	28,00	13,82	17,94	502,27
3.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	unid	1,00	462,32	600,09	600,09
3.1.3	04404/ORSE	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	unid	6,00	165,63	214,99	1.289,93
3.1.4	06410/ORSE	SINAPI	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	unid	6,00	27,70	35,95	215,73
3.2			DISJUNTORES					
3.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	5,00	11,44	14,85	74,25
3.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	11,99	15,56	15,56
3.2.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00	75,63	98,17	98,17
3.2.4	08077/ORSE	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	unid	2,00	177,67	230,62	461,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2.5	08894/ORSE	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	unid	3,00	63,58	82,53	247,58
3.3			TOMADAS E INTERRUPTORES					
3.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	7,00	21,34	27,70	193,90
3.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	1,00	33,64	43,66	43,66
3.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	20,00	25,75	33,42	668,47
3.4			CABOS					
3.4.1	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	526,60	3,94	5,11	2.693,10
3.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	512,70	6,42	8,33	4.272,41
3.5			ELETRODUTOS					
3.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	121,28	8,81	11,44	1.386,88
3.5.2	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,45	8,09	10,50	246,24
3.5.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,45	7,48	9,71	1.120,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM - BA						FOLHA Nº: 01		
OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA JUTAHY JUNIOR						DATA: 29/09/2022		
LOCAL: PRAÇA ALVINO CARDOSO, S/N, DISTRITO DE UNIAO BAIANA						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI-BA - DESONERADA - AGOSTO/2022 - ORSE - JULHO/2022						() DIRETA	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							BDI = 29,80%	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.5.4	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	55,66	8,56	11,11	618,43
3.5.5	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	12,00	7,11	9,23	110,75
3.5.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00	9,61	12,47	74,84
3.6			LUMINARIAS					
3.6.1	12577/ORSE	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	unid	18,00	264,07	342,76	6.169,73
3.6.2	12102/ORSE	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	unid	15,00	60,90	79,05	1.185,72
						PREÇO TOTAL:	R\$ 318.578,29	



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 6P3QW-A2KBM-YUXBB-FU3UT

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

Isac Dos Santos Gusmao (CPF 007.606.475-18)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/6P3QW-A2KBM-YUXBB-FU3UT>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 6P3QW-A2KBM-YUXBB-FU3UT

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ISAC DOS SANTOS GUSMAO (CPF 007.606.475-18) em 10/10/2022 23:54 -
Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/6P3QW-A2KBM-YUXBB-FU3UT>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>