

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DR. SERGIO FIGUEIREDO E OUTROS				BDI 23%			
ENDEREÇO: MUNICIPIO DE SANTA CRUZ							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ							
SANTA CRUZ-PE		TAMANHO DA OBR.:					
DATA: 29/01/2020				SINAPI -12/2019			

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. SEM BDI R\$	Vr. Com BDI	VR. PARCIAL TOTAL R\$
1.0		ESOLA MUNICIPAL DR. SERGIO FIGUEIREDO					
		SERVIÇOS PRELIMINARES					755,92
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-		
1.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	2,00	8,89	10,93	21,87
1.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	2,00	1,10	1,35	2,71
1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME M2	M²	28,00	17,26	21,23	594,43
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	17,26	21,23	84,92
1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,30	6,71	8,25	52,00
2.0		REVESTIMENTO			-	-	5.595,92
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M²	4,00	2,99	3,68	14,71
2.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM	M²	4,00	18,62	22,90	91,61
2.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3	M²	9,20	12,56	15,45	142,13
2.4	87271	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS	M²	55,30	50,67	62,32	3.446,52
2.5	87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M²	30,98	49,88	61,35	1.900,94
3.0		PINTURA			-	-	22.856,01
3.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	661,70	9,27	11,40	7.544,74
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	554,10	11,69	14,38	7.967,24
3.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	240,75	2,04	2,51	604,09
		EMALTE				-	-
3.4	79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO (FACHADA INFERIOR)	M²	382,00	13,68	16,83	6.427,68
3.5	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	10,46	24,27	29,85	312,25
4.0		COBERTURA					2.815,47
4.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	150,00	15,26	18,77	2.815,47
5.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS			-	-	1.359,90
5.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	350,01	430,51	1.291,54

5.2	89707	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	UND	2,00	27,79	34,18	68,36	
6.0		VIDROS				-	1.880,21	
6.1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	13,85	110,37	135,76	1.880,21	
7.0		MURO				-	1.437,87	
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	100,00	11,69	14,38	1.437,87	
TOTAL								36.701,30
		ESCOLA DUQUE DE CAXIAS						
	ENDEREÇO	SÍTIO PAU FERRO						
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. SEM BDI R\$	Vr. Com BDI	VR. PARCIAL TOTAL R\$	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					25,09	
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				-		
1.1	Composição 1.001	DEMOLIÇÃO DE PISO	M²	2,16	0,31	0,38	0,82	
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,94	6,71	8,25	24,26	
2.0		ESQUADRIAS				-	840,83	
2.1	90789	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIX	M²	2,00	341,80	420,41	840,83	
3.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS				-	2.200,64	
3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	350,01	430,51	861,02	
3.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	178,57	219,64	439,28	
3.3	89957	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	UND	2,00	99,96	122,95	245,90	
3.4	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	532,06	654,43	654,43	
4.0		PISO				-	236,51	
4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	2,16	12,56	15,45	33,37	
4.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	2,16	26,58	32,69	70,62	
4.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	2,16	49,88	61,35	132,52	
5.0		COBERTURA					375,40	

5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	20,00	15,26	18,77	375,40
6.0		PINTURA			-	-	3.214,15
8.1	79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M²	21,01	13,68	16,83	353,52
8.2	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	6,72	24,27	29,85	200,61
8.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,03	9,27	11,40	798,49
8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	100,34	11,62	14,29	1.434,05
8.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	170,37	2,04	2,51	427,48
TOTAL							6.892,61
		ESCOLA HONORATO DE SOUZA MENDES					
	ENDEREÇO	POVOADO DE VARZINHA					
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. SEM BDI R\$	Vr. Com BDI	VR. PARCIAL TOTAL R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					10,40
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-		
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,26	6,71	8,25	10,40
2.0		ESQUADRIAS			-	-	848,75
2.1	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	345,02	424,37	848,75
3.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS/MICTORIO			-	-	441,67
3.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	2,00	64,22	78,99	157,98
3.2	86942	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,00	54,60	67,16	134,32
3.3	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UND	2,00	52,10	64,08	128,17
3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	17,24	21,21	21,21

4.0		COBERTURA					1.876,98
4.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	100,00	15,26	18,77	1.876,98
5.0		PINTURA				-	27.035,98
5.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.058,00	2,63	3,23	3.422,52
5.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	774,16	9,27	11,40	8.827,05
5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	283,92	11,69	14,38	4.082,40
		PINTURA EM ESMALTE DE FAIXA INFERIOR DE PAREDE				-	-
5.4	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (APLICADO EM PAREDE)	M²	351,33	24,77	30,47	10.704,01
6.0		INSTALAÇÕES ELETRICA				-	570,77
6.1	39387/INSUMO	LAPADA LEDE TUBULAR BIVOLT 18/20W,BASE G13 CR	UND	6,00	77,34	95,13	570,77
TOTAL							30.784,55
		ESCOLA JOA TIBURCIO DA SILVEIRA					
	ENDEREÇO	POVOADO DE POÇO DANTAS					
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. SEM BDI R\$	Vr. Com BDI	VR. PARCIAL TOTAL R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.391,78
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-	-	
1.1	Composição 1.001	DEMOLIÇÃO DE PISO	M²	18,00	108,03	132,88	2.391,78
2.0		PISO			-	-	1.090,37
2.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	5,40	38,23	47,02	253,92
2.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	18,00	12,56	15,45	278,08
2.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	18,00	25,22	31,02	558,37
3.0		COBERTURA					1.313,89
3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	70,00	15,26	18,77	1.313,89
TOTAL							4.796,04
		GRUPO ESCOLAR ANTONIO FLORESTA					
	ENDEREÇO	FAZ. ANTONICA					
ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. SEM BDI R\$	Vr. Com BDI	VR. PARCIAL TOTAL R\$

1.0		INSTALAÇÕES SANITARIAS					205,80
1.1	377/INSUMO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	2,00	21,00	25,83	51,66
1.2	1030/INAUMO	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2,00	25,80	31,73	63,47
1.3	11683/INSUMO	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UND	2,00	29,04	35,72	71,44
1.4	1031/INSUMO	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UND	2,00	7,82	9,62	19,24
1.5						-	-
2.0		PISO					1.450,39
2.1	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	5,40	52,10	64,08	346,05
2.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	18,00	49,88	61,35	1.104,34
3.0		COBERTURA					281,55
3.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	15,00	15,26	18,77	281,55
4.0		PINTURA					8.470,40
4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,60	10,62	13,06	752,41
4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	108,00	11,62	14,29	1.543,60
4.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	165,60	25,08	30,85	5.108,50
		PINTURA EM ESMALTE DE FAIXA INFERIOR DE PAREDE					
4.4	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (APLICADO EM PAREDE)	M²	32,94	24,77	30,47	1.003,59
4.5	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	3,19	15,88	19,53	62,31
TOTAL							10.408,14
TOTAL GERAL							89.582,63

