



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GENTIL PAULO RAIOL		DATA : 04/06/2018		FONTE		VERSÃO		MES	
LOCAL:		FERNANDES BELO - VISEU/PA				SEDOP		201804 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU				SINAPI		201804 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
UNIDADES:		842.5m²									
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 332,09									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		SEDOP		M2	4,00	198,16	248,89	995,55	995,55
REFORMA											
PAREDES											
2.1.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		SINAPI		M2	160,00	44,28	55,62	8.898,51	8.898,51
2.1.2	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)		SEDOP		M	62,16	224,39	281,83	17.518,79	17.518,79
PISOS											
2.2.1	87248	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		SINAPI		M2	805,00	32,35	40,63	32.708,44	32.708,44
FORRO											
2.3.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO		SINAPI		M2	805,00	48,80	61,29	49.340,70	49.340,70
ESQUADRIAS											
2.4.1	94585	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		SINAPI		M2	58,30	349,08	438,44	25.561,31	25.561,31
2.4.2	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		SINAPI		UN	12,00	594,02	746,09	8.953,07	8.953,07
2.4.3	091379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		SEDOP		M2	7,84	470,82	591,35	4.636,18	4.636,18
2.4.4	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO		SINAPI		M2	7,84	365,75	459,38	3.601,55	3.601,55
PINTURA											
2.5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		SINAPI		M2	2.150,58	1,71	2,15	4.618,93	4.618,93
2.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		SINAPI		M2	2.150,58	10,30	12,94	27.821,62	27.821,62
2.5.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS		SINAPI		M2	346,25	11,54	14,49	5.018,63	5.018,63
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
2.6.1	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA		SINAPI		UN	4,00	265,51	333,48	6.820,71	1.333,92

Carlos Corrêa
Carlos A. P. Corrêa
Eng.º C.º
CREA-PA 151598341 2



2.6.2	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	195,48	245,52	982,09
2.6.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	97,77	122,80	491,20
2.6.4	190303	Bacia sifonada - PNE	SEDOP	UN	2,00	919,28	1154,62	2.309,23
2.6.5	190716	Barra em aço inox (PNE)	SEDOP	M	4,80	202,88	254,82	1.223,12
2.6.6	86899	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	383,08	481,15	481,15
2.7	COBERTURA							
2.7.1	070308	Encaibrimento e ripamento	SEDOP	M2	201,25	39,53	49,65	17.319,80
2.7.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	201,25	28,99	36,41	9.992,00
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
2.8.1	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	10,00	105,11	132,02	1.320,18
2.8.2	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	15,00	86,87	109,11	1.636,63
2.8.3	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	1.252,12	1572,66	1.572,66
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.9.1	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	45,00	62,43	78,41	11.968,21
2.9.2	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	45,00	9,24	11,61	3.528,54
2.9.3	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	29,06	36,50	522,24
2.9.4	250732	Ventilador de teto	SEDOP	UN	18,00	277,05	347,97	36,50
2.9.5	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fioçao)	SEDOP	Pt	18,00	71,54	89,85	6.263,55
2.10	CONCRETO ARMADO							
2.10.1	050040	Concreto armado Fck=13,5 MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	M3	4,25	1.958,07	2459,34	15.909,68
2.10.2	050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca	SEDOP	M3	2,21	1.966,13	2469,46	10.452,18
2.11	SERVIÇOS FINAIS							
2.11.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME CALAMBRADO DO LADO DA BANCADA QUADRADADA 5X5CM	SINAPI	M2	77,70	109,01	136,92	5.457,51
2.11.2	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	842,50	2,07	2,60	12.828,85
3	AMPLIAÇÃO							
3.1	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	61,60	55,14	69,26	20.939,95
								4.266,16

Carlos Corrêa
Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 151598341 2



3.2	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	37,50	32,07	40,28	1.510,50
3.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,50	28,53	35,83	1.343,76
3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,40	10,30	12,94	1.738,71
3.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,40	1,71	2,15	288,66
3.6	00004056	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	67,20	14,68	18,44	1.239,04
3.7	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	37,50	52,36	65,76	2.466,16
3.8	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	37,50	25,24	31,70	1.188,80
3.9	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	37,50	48,80	61,29	2.298,48
3.10	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	5,00	155,37	195,14	975,72
3.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	9,24	11,61	58,03
3.12	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,34	43,13	43,13
3.13	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	SEDOP	Pt	1,00	71,54	89,85	89,85
3.14	250732	Ventilador de teto	SEDOP	UN	1,00	277,05	347,97	347,97
3.15	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	594,02	746,09	746,09
3.16	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,20	349,08	438,44	1.403,02
3.17	050040	Concreto armado Fck=13,5 MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	M3	0,25	1.958,07	2.459,34	614,83
3.18	050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca	SEDOP	M3	0,13	1.966,13	2.469,46	321,03
VALOR TOTAL C/BDI:								R\$279.989,98

Carla Cerveira
 Carlos A. P. Corrêa
 Eng.º Civil
 CREA-PA 151508341 2