

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%
ORÇAMENTO : CRECHE BANDEIRANTE L.S. MENSALISTA
LOCAL : VALENÇA - BAHIA 51,96%

BDI 1,268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 907,74	
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	68,00	4,99	6,33	R\$ 430,26
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	68,00	1,59	2,02	R\$ 137,10
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	0,00	93,06	118,00	R\$ -
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 12.064,19	
2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO							
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	70,77	11,09	14,06	R\$ 995,18
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	45,87	19,21	24,36	R\$ 1.117,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	45,35	20,18	25,59	R\$ 1.160,43
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	102,00	24,30	30,81	R\$ 3.142,86
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	85,32	46,01	58,34	R\$ 4.977,63
2.2	TRANSPORTE							
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,00	6,72	8,52	R\$ 102,25
3.0	ESTRUTURA						R\$ 43.759,51	
3.1	INFRA-ESTRUTURA							
3.1.1	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO							
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	ORSE	M3	25,67	41,19	52,23	R\$ 1.340,72
3.1.2	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS							
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	65,74	79,00	100,17	R\$ 6.585,31
3.1.3	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS							
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	68,25	19,97	25,32	R\$ 1.728,22
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	122,75	15,70	19,91	R\$ 2.443,66
3.1.4	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO							
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	14,98	427,68	542,30	R\$ 8.123,63
3.2	SUPERESTRUTURA							
3.2.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS							
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	32,12	9,74	12,35	R\$ 396,69
3.2.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS							
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	62,68	19,97	25,32	R\$ 1.587,18
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	125,91	15,70	19,91	R\$ 2.506,57
3.2.3	SUPERESTRUTURA - CONCRETO							

3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	10,25	427,68	542,30	R\$	5.558,56
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	75,00	141,84	179,85	R\$	13.488,98
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$	44.671,01
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	22,14	58,52	74,20	R\$	1.642,86
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	22,14	35,13	44,54	R\$	986,22
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	5,91	7,49	R\$	240,63
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	33,50	42,48	R\$	1.363,97
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	80,15	195,69	248,13	R\$	19.888,01
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	65,12	58,52	74,20	R\$	4.832,12
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	65,12	35,13	44,54	R\$	2.900,76
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	65,12	38,04	48,23	R\$	3.141,04
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	22,14	87,53	110,99	R\$	2.457,28
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	38,35	58,52	74,20	R\$	2.845,70
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	34,12	58,52	74,20	R\$	2.531,82
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	34,12	35,13	44,54	R\$	1.519,87
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	6.006,42
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	85,12	55,65	70,56	R\$	6.006,42
6.0		FORROS						R\$	-
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
7.0		PINTURA						R\$	16.913,31
7.1		PINTURA GERAL							

7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	355,98	37,47	47,51	R\$	16.913,31
8.0		ESQUADRIAS						R\$	4.146,13
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	307,66	390,11	R\$	1.170,34
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	327,53	415,31	R\$	830,62
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	5.180,59
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	40,00	1,71	2,17	R\$	86,73
9.1.2	397	ABRÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	425,02	4,02	5,10	R\$	2.166,48
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	14,00	65,90	83,56	R\$	1.169,86
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	5.675,47
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,37	23,29	R\$	279,52

10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	9,00	27,21	34,50	R\$	310,52
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,60	23,58	R\$	283,02
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,00	53,06	67,28	R\$	1.009,20
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	344,17	436,41	R\$	872,82
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	2.815,49
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALACAO OU ALUMINIO	ORSE	M	18,00	39,45	50,02	R\$	900,41
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	58,00	26,04	33,02	R\$	1.915,09
12.0		LIMPEZA						R\$	735,24
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	302,00	1,92	2,43	R\$	735,24
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
						TOTAL GERAL:		R\$	180.694,78

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA - BAHIA		
Nº do Contrato de Repasse	1		
Nome da Obra	REFORMAS DE CRECHES DO MUNICIPIO		
Município da Obra	VALENÇA/BAHIA		
Tipo de Obra	▼		
Contribuição Previdenciária	▼		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	3,18	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	0,99	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,10	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	6,16	6,16	7,40	8,96
(I ₁) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I ₃) - ISS	3,00	2,00	3,00	5,00
BDI Adotado	26,80			

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	20,68

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de VALENÇA/BAHIA, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou ORSE.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA - BAHIA.

Observações:

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	
ENG° Juan da Silva Sousa CREA/BA 82559	Nº ART ou RRT do orçamento
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento	21/10/2021
	Data

Assinatura do Responsável Tomador
Cargo e Nome

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA
ORÇAMENTO : CRECHE CASINHA FELIZ
LOCAL : VALENÇA - BAHIA

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA 91,7% BDI 26,8%
L.S. MENSALISTA
51,96%

BDI 1,268

	CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 16.335,95
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	220,00	4,99	6,33	R\$ 1.392,01
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	220,00	1,59	2,02	R\$ 443,55
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	120,00	93,06	118,00	R\$ 14.160,01
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 52.042,14
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	597,21	11,09	14,06	R\$ 8.398,04
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	692,18	19,21	24,36	R\$ 16.860,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	380,12	20,18	25,59	R\$ 9.726,60
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	380,12	24,30	30,81	R\$ 11.712,41
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	78,95	46,01	58,34	R\$ 4.606,00
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	19,98	6,72	8,52	R\$ 170,25
3.0		ESTRUTURA						R\$ 74.095,80
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	55,74	79,00	100,17	R\$ 5.583,59
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	198,25	19,97	25,32	R\$ 5.020,08
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	354,75	15,70	19,91	R\$ 7.062,22
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	35,78	9,74	12,35	R\$ 441,89
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	255,32	19,97	25,32	R\$ 6.465,20
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	556,12	15,70	19,91	R\$ 11.071,01
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	15,85	427,68	542,30	R\$ 8.595,43
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA						
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	125,22	141,84	179,85	R\$ 22.521,21

4.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 82.523,89
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	78,15	58,52	74,20	R\$	5.798,99
4.1.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	78,15	35,13	44,54	R\$	3.481,18
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	75,68	5,91	7,49	R\$	567,14
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	ORSE	M2	75,68	33,50	42,48	R\$	3.214,74
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM).	SINAPI	M2	140,15	195,69	248,13	R\$	34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	125,35	58,52	74,20	R\$	9.301,39
4.2.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	125,35	35,13	44,54	R\$	5.583,70
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	88,97	87,53	110,99	R\$	9.874,61
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	57,24	58,52	74,20	R\$	4.247,40
4.3.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	45,12	58,52	74,20	R\$	3.348,06
4.4.3	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	45,12	35,13	44,54	R\$	2.009,86
5.0		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.261,87
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	88,74	55,65	70,56	R\$	6.261,87
6.0		FORROS							R\$ 31.474,24
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	58,37	105,54	133,82	R\$	7.811,35
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	125,35	105,54	133,82	R\$	16.774,93
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	45,12	105,54	133,82	R\$	6.038,17
7.0		PINTURA							R\$ 42.593,05
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	896,47	37,47	47,51	R\$	42.593,05
8.0		ESQUADRIAS							R\$ 4.171,33
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	307,66	390,11	R\$	780,23

8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	9.352,72
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	50,00	1,71	2,17	R\$	108,41
9.1.2	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	895,00	4,02	5,10	R\$	4.562,14
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	35,00	65,90	83,56	R\$	2.924,64
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	9.210,63
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	45,00	18,60	23,58	R\$	1.061,32
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	42,00	53,06	67,28	R\$	2.825,76
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	242,28	307,21	R\$	921,63
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	4.329,77
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	52,14	39,45	50,02	R\$	2.608,18

11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	ORSE	M	52,14	26,04	33,02	R\$	1.721,60	
12.0		LIMPEZA						R\$	1.304,78	
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	535,94	1,92	2,43	R\$	1.304,78	
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69	
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16	
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85	
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68	
			TOTAL GERAL:						R\$	371.515,83

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%
 ORÇAMENTO : CRECHE COMÉIA FAVO DE MEL L.S. MENSALISTA 51,96%
 LOCAL : VALENÇA - BAHIA

BDI 1,268

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$	16.335,95
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	220,00	4,99	6,33	R\$ 1.392,01
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	220,00	1,59	2,02	R\$ 443,55
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	120,00	93,06	118,00	R\$ 14.160,01
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$	59.167,02
2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO							
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	612,21	11,09	14,06	R\$ 8.608,97
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	715,87	19,21	24,36	R\$ 17.437,36
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	475,18	20,18	25,59	R\$ 12.159,02
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	475,18	24,30	30,81	R\$ 14.641,44
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	95,67	46,01	58,34	R\$ 5.581,45
2.2	TRANSPORTE							
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	19,98	6,72	8,52	R\$ 170,25
3.0	ESTRUTURA						R\$	125.451,41
3.1	INFRA-ESTRUTURA							
3.1.1	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO							
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS							
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	55,74	79,00	100,17	R\$ 5.583,59
3.1.3	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS							
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	198,25	19,97	25,32	R\$ 5.020,08
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	358,75	15,70	19,91	R\$ 7.141,85
3.1.4	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO							
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2	SUPERESTRUTURA							
3.2.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS							
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	45,78	9,74	12,35	R\$ 565,40
3.2.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS							
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	255,32	19,97	25,32	R\$ 6.465,20
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	566,12	15,70	19,91	R\$ 11.270,09
3.2.3	SUPERESTRUTURA - CONCRETO							
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	35,26	427,68	542,30	R\$ 19.121,44
3.2.4	SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	350,00	141,84	179,85	R\$ 62.948,59
4.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$	84.704,32
4.1	PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							

4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	78,15	58,52	74,20	R\$	5.798,99
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	78,15	35,13	44,54	R\$	3.481,18
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	95,17	5,91	7,49	R\$	713,19
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	95,17	33,50	42,48	R\$	4.042,63
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM).	SINAPI	M2	140,15	195,69	248,13		R\$ 34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	135,51	58,52	74,20	R\$	10.055,30
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	135,51	35,13	44,54	R\$	6.036,27
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	88,97	87,53	110,99	R\$	9.874,61
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	57,24	58,52	74,20	R\$	4.247,40
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	45,12	58,52	74,20	R\$	3.348,06
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	45,12	35,13	44,54	R\$	2.009,86
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	9.806,31
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	138,97	55,65	70,56	R\$	9.806,31
6.0		FORROS						R\$	32.833,90
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	58,37	105,54	133,82	R\$	7.811,35
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	135,51	105,54	133,82	R\$	18.134,59
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	45,12	105,54	133,82	R\$	6.038,17
7.0		PINTURA						R\$	46.489,03
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	978,47	37,47	47,51	R\$	46.489,03
8.0		ESQUADRIAS						R\$	4.951,55
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	4,00	307,66	390,11	R\$	1.560,45

8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	10.193,64
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	50,00	1,71	2,17	R\$	108,41
9.1.2	397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	945,22	4,02	5,10	R\$	4.818,13
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	42,00	65,90	83,56	R\$	3.509,57
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	9.748,87
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	45,00	18,60	23,58	R\$	1.061,32
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	50,00	53,06	67,28	R\$	3.364,00
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	3,00	242,28	307,21	R\$	921,63
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40

10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	8.709,03
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	130,90	39,45	50,02	R\$	6.547,96
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	65,45	26,04	33,02	R\$	2.161,08
12.0		LIMPEZA						R\$	2.042,04
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	838,77	1,92	2,43	R\$	2.042,04
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
TOTAL GERAL:								R\$	448.252,73

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,50%	PREVISTO										R\$907,74
			R\$907,74	R\$907,74	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	6,68%	PREVISTO										R\$12.064,19
			R\$12.064,19	R\$7.238,51	60,00%	60,00%	R\$ 4.825,67	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	24,22%	PREVISTO										R\$43.759,51
			R\$43.759,51	R\$21.879,76	50,00%	50,00%	R\$ 21.879,76	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	24,72%	PREVISTO										R\$44.671,01
			R\$44.671,01				R\$ 17.868,40	40,00%	40,00%	R\$26.802,61	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINES	3,32%	PREVISTO										R\$6.006,42
			R\$6.006,42	R\$3.603,85	60,00%	60,00%	R\$ 2.402,57	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	0,00%	PREVISTO										R\$0,00
			R\$0,00										#DIV/0!
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	9,36%	PREVISTO										R\$16.913,31
			R\$16.913,31				R\$ 5.073,99	30,00%	30,00%	R\$11.839,32	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	2,29%	PREVISTO										R\$4.146,13
			R\$4.146,13				R\$ 1.243,84	30,00%	30,00%	R\$2.902,29	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	2,87%	PREVISTO										R\$5.180,59
			R\$5.180,59				R\$ 2.072,24	40,00%	40,00%	R\$3.108,36	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	3,14%	PREVISTO										R\$5.675,47
			R\$5.675,47	R\$1.135,09	20,00%	20,00%	R\$ 2.837,73	50,00%	70,00%	R\$1.702,64	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,56%	PREVISTO										R\$2.815,49
			R\$2.815,49				R\$ 985,42	35,00%	35,00%	R\$1.830,07	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,41%	PREVISTO										R\$735,24
			R\$735,24							R\$735,24	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	20,93%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$180.694,78	R\$47.370,25	26,22%	26,22%	R\$71.794,93	39,73%	65,95%	R\$61.529,60	34,05%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

13.0	ADMINISTRAÇÃO	10,18%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total =====>		100,00%	R\$371.515,83	R\$102.813,68	27,67%	27,67%	R\$136.170,34	36,65%	64,33%	R\$132.531,82	35,67%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

13.0	ADMINISTRAÇÃO	8,44%	PREVISTO									R\$37.819,69	
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total =====>		100,00%	R\$448.252,73	R\$135.000,72	30,12%	30,12%	R\$170.801,06	38,10%	68,22%	R\$142.450,95	31,78%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

13.0	ADMINISTRAÇÃO	10,18%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total =====>		100,00%	R\$371.515,83	R\$102.813,68	27,67%	27,67%	R\$136.170,34	36,65%	64,33%	R\$132.531,82	35,67%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE JUDITE NEGRÃO NO MUNICIPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,36%	PREVISTO										R\$907,74
			R\$907,74	R\$907,74	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	10,37%	PREVISTO										R\$25.908,29
			R\$25.908,29	R\$15.544,97	60,00%	60,00%	R\$ 10.363,32	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	22,75%	PREVISTO										R\$56.853,94
			R\$56.853,94	R\$28.426,97	50,00%	50,00%	R\$ 28.426,97	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	26,48%	PREVISTO										R\$66.156,89
			R\$66.156,89				R\$ 26.462,75	40,00%	40,00%	R\$39.694,13	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINES	1,05%	PREVISTO										R\$2.619,34
			R\$2.619,34	R\$1.571,61	60,00%	60,00%	R\$ 1.047,74	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	8,62%	PREVISTO										R\$21.528,38
			R\$21.528,38				R\$ 4.305,68	20,00%	20,00%	R\$17.222,71	80,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	7,61%	PREVISTO										R\$19.027,11
			R\$19.027,11				R\$ 5.708,13	30,00%	30,00%	R\$13.318,98	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	1,66%	PREVISTO										R\$4.146,13
			R\$4.146,13				R\$ 1.243,84	30,00%	30,00%	R\$2.902,29	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	1,96%	PREVISTO										R\$4.903,66
			R\$4.903,66				R\$ 1.961,47	40,00%	40,00%	R\$2.942,20	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	2,57%	PREVISTO										R\$6.413,86
			R\$6.413,86	R\$1.282,77	20,00%	20,00%	R\$ 3.206,93	50,00%	70,00%	R\$1.924,16	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,16%	PREVISTO										R\$2.906,45
			R\$2.906,45				R\$ 1.017,26	35,00%	35,00%	R\$1.889,19	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,27%	PREVISTO										R\$680,84
			R\$680,84							R\$680,84	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	15,14%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$249.872,32	R\$60.339,36	24,15%	24,15%	R\$96.349,38	38,56%	62,71%	R\$93.183,58	37,29%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE DR. RODOLFO ISAURO DANTAS NO MUNICIPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,53%	PREVISTO										R\$907,74
			R\$907,74	R\$907,74	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	7,09%	PREVISTO										R\$12.064,19
			R\$12.064,19	R\$7.238,51	60,00%	60,00%	R\$ 4.825,67	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	19,55%	PREVISTO										R\$33.285,07
			R\$33.285,07	R\$16.642,54	50,00%	50,00%	R\$ 16.642,54	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	26,24%	PREVISTO										R\$44.671,01
			R\$44.671,01				R\$ 17.868,40	40,00%	40,00%	R\$26.802,61	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINES	3,53%	PREVISTO										R\$6.006,42
			R\$6.006,42	R\$3.603,85	60,00%	60,00%	R\$ 2.402,57	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	0,00%	PREVISTO										R\$0,00
			R\$0,00										#DIV/0!
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	9,94%	PREVISTO										R\$16.913,31
			R\$16.913,31				R\$ 5.073,99	30,00%	30,00%	R\$11.839,32	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	2,44%	PREVISTO										R\$4.146,13
			R\$4.146,13				R\$ 1.243,84	30,00%	30,00%	R\$2.902,29	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	3,04%	PREVISTO										R\$5.180,59
			R\$5.180,59				R\$ 2.072,24	40,00%	40,00%	R\$3.108,36	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	3,33%	PREVISTO										R\$5.675,47
			R\$5.675,47	R\$1.135,09	20,00%	20,00%	R\$ 2.837,73	50,00%	70,00%	R\$1.702,64	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,65%	PREVISTO										R\$2.815,49
			R\$2.815,49				R\$ 985,42	35,00%	35,00%	R\$1.830,07	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,43%	PREVISTO										R\$735,24
			R\$735,24							R\$735,24	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	22,22%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$170.220,34	R\$42.133,03	24,75%	24,75%	R\$66.557,71	39,10%	63,85%	R\$61.529,60	36,15%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE ROTARY NO MUNICIPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

LICITAÇÃO:

FISCALIZAÇÃO

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,25%	PREVISTO										R\$8.922,21
			R\$8.922,21	R\$8.922,21	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	10,70%	PREVISTO										R\$42.445,14
			R\$42.445,14	R\$25.467,09	60,00%	60,00%	R\$ 16.978,06	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	28,18%	PREVISTO										#####
			R\$111.845,42	R\$55.922,71	50,00%	50,00%	R\$ 55.922,71	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	25,66%	PREVISTO										#####
			R\$101.836,29				R\$ 40.734,52	40,00%	40,00%	R\$61.101,77	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINELIS	2,34%	PREVISTO										R\$9.296,13
			R\$9.296,13	R\$5.577,68	60,00%	60,00%	R\$ 3.718,45	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	3,81%	PREVISTO										R\$15.127,55
			R\$15.127,55				R\$ 3.025,51	20,00%	20,00%	R\$12.102,04	80,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	10,75%	PREVISTO										R\$42.677,62
			R\$42.677,62				R\$ 12.803,29	30,00%	30,00%	R\$29.874,33	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	0,95%	PREVISTO										R\$3.788,75
			R\$3.788,75				R\$ 1.136,62	30,00%	30,00%	R\$2.652,12	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	2,54%	PREVISTO										R\$10.096,39
			R\$10.096,39				R\$ 4.038,55	40,00%	40,00%	R\$6.057,83	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	1,88%	PREVISTO										R\$7.468,67
			R\$7.468,67	R\$1.493,73	20,00%	20,00%	R\$ 3.734,34	50,00%	70,00%	R\$2.240,60	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,18%	PREVISTO										R\$4.670,54
			R\$4.670,54				R\$ 1.634,69	35,00%	35,00%	R\$3.035,85	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,22%	PREVISTO										R\$864,39
			R\$864,39							R\$864,39	100,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	9,53%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total =====>			100,00%	R\$396.858,78	R\$109.988,72	27,71%	27,71%	R\$156.332,04	39,39%	67,11%	R\$130.538,03	32,89%	100,00%

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

**JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE TENTO NO MUNICIPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,94%	PREVISTO										R\$7.241,60
			R\$7.241,60	R\$7.241,60	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	9,88%	PREVISTO										R\$36.805,08
			R\$36.805,08	R\$22.083,05	60,00%	60,00%	R\$ 14.722,03	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	26,23%	PREVISTO										R\$97.660,25
			R\$97.660,25	R\$48.830,13	50,00%	50,00%	R\$ 48.830,13	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	24,51%	PREVISTO										R\$91.280,47
			R\$91.280,47				R\$ 36.512,19	40,00%	40,00%	R\$54.768,28	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINES	3,01%	PREVISTO										R\$11.201,36
			R\$11.201,36	R\$6.720,82	60,00%	60,00%	R\$ 4.480,54	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	7,90%	PREVISTO										R\$29.418,69
			R\$29.418,69				R\$ 5.883,74	20,00%	20,00%	R\$23.534,95	80,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	9,93%	PREVISTO										R\$36.976,18
			R\$36.976,18				R\$ 11.092,85	30,00%	30,00%	R\$25.883,33	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	1,02%	PREVISTO										R\$3.788,75
			R\$3.788,75				R\$ 1.136,62	30,00%	30,00%	R\$2.652,12	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	1,96%	PREVISTO										R\$7.299,61
			R\$7.299,61				R\$ 2.919,84	40,00%	40,00%	R\$4.379,77	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	1,87%	PREVISTO										R\$6.951,56
			R\$6.951,56	R\$1.390,31	20,00%	20,00%	R\$ 3.475,78	50,00%	70,00%	R\$2.085,47	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,35%	PREVISTO										R\$5.022,92
			R\$5.022,92				R\$ 1.758,02	35,00%	35,00%	R\$3.264,90	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,24%	PREVISTO										R\$899,98
			R\$899,98							R\$899,98	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	10,16%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$372.366,13	R\$98.871,20	26,55%	26,55%	R\$143.417,05	38,52%	65,07%	R\$130.077,88	34,93%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE YÊDA BARRADAS NO MUNICÍPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	3,75%	PREVISTO										R\$16.335,95
			R\$16.335,95	R\$16.335,95	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	11,96%	PREVISTO										R\$52.042,14
			R\$52.042,14	R\$31.225,28	60,00%	60,00%	R\$ 20.816,85	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	27,36%	PREVISTO										#####
			R\$119.100,08	R\$59.550,04	50,00%	50,00%	R\$ 59.550,04	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	22,97%	PREVISTO										R\$99.995,56
			R\$99.995,56				R\$ 39.998,22	40,00%	40,00%	R\$59.997,34	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINÉIS	1,44%	PREVISTO										R\$6.261,87
			R\$6.261,87	R\$3.757,12	60,00%	60,00%	R\$ 2.504,75	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	7,23%	PREVISTO										R\$31.474,24
			R\$31.474,24				R\$ 6.294,85	20,00%	20,00%	R\$25.179,39	80,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	9,78%	PREVISTO										R\$42.593,05
			R\$42.593,05				R\$ 12.777,91	30,00%	30,00%	R\$29.815,13	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	0,96%	PREVISTO										R\$4.171,33
			R\$4.171,33				R\$ 1.251,40	30,00%	30,00%	R\$2.919,93	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	2,15%	PREVISTO										R\$9.352,72
			R\$9.352,72				R\$ 3.741,09	40,00%	40,00%	R\$5.611,63	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	2,24%	PREVISTO										R\$9.748,87
			R\$9.748,87	R\$1.949,77	20,00%	20,00%	R\$ 4.874,43	50,00%	70,00%	R\$2.924,66	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,13%	PREVISTO										R\$4.911,89
			R\$4.911,89				R\$ 1.719,16	35,00%	35,00%	R\$3.192,73	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,35%	PREVISTO										R\$1.505,93
			R\$1.505,93							R\$1.505,93	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	8,69%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$435.313,29	R\$125.423,47	28,81%	28,81%	R\$166.134,01	38,16%	66,98%	R\$143.755,82	33,02%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROJETO/OBRA: REFORMA DA CRECHE ZACARIAS ANTONIO DE JESUS NO MUNICIPIO DE VALENÇA BAHIA.

LOCAL:

FISCALIZAÇÃO

LICITAÇÃO:

FISCAL DO PROPONENTE:

JUAN DA SILVA SOUSA

CREA BA 82.559-D

SERVIÇOS A EXECUTAR

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	%	R\$ Etapa	Mês 01			Mês 02			Mês 03			TOTAIS
				VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	VALOR	%	% ACUM	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,50%	PREVISTO										R\$907,74
			R\$907,74	R\$907,74	100,00%	100,00%							100,00%
			EXECUTADO										
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS	6,68%	PREVISTO										R\$12.064,19
			R\$12.064,19	R\$7.238,51	60,00%	60,00%	R\$ 4.825,67	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
3.0	ESTRUTURA	24,22%	PREVISTO										R\$43.759,51
			R\$43.759,51	R\$21.879,76	50,00%	50,00%	R\$ 21.879,76	50,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
4.0	PAVIMENTAÇÃO	24,72%	PREVISTO										R\$44.671,01
			R\$44.671,01				R\$ 17.868,40	40,00%	40,00%	R\$26.802,61	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
5.0	PAREDES E PAINES	3,32%	PREVISTO										R\$6.006,42
			R\$6.006,42	R\$3.603,85	60,00%	60,00%	R\$ 2.402,57	40,00%	100,00%				100,00%
			EXECUTADO										
6.0	FORROS	0,00%	PREVISTO										R\$0,00
			R\$0,00										#DIV/0!
			EXECUTADO										
7.0	PINTURA	9,36%	PREVISTO										R\$16.913,31
			R\$16.913,31				R\$ 5.073,99	30,00%	30,00%	R\$11.839,32	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
8.0	ESQUADRIAS	2,29%	PREVISTO										R\$4.146,13
			R\$4.146,13				R\$ 1.243,84	30,00%	30,00%	R\$2.902,29	70,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
9.0	INSTALACOES ELETRICAS	2,87%	PREVISTO										R\$5.180,59
			R\$5.180,59				R\$ 2.072,24	40,00%	40,00%	R\$3.108,36	60,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
10.0	INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	3,14%	PREVISTO										R\$5.675,47
			R\$5.675,47	R\$1.135,09	20,00%	20,00%	R\$ 2.837,73	50,00%	70,00%	R\$1.702,64	30,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
11.0	COBERTURA	1,56%	PREVISTO										R\$2.815,49
			R\$2.815,49				R\$ 985,42	35,00%	35,00%	R\$1.830,07	65,00%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
12.0	LIMPEZA	0,41%	PREVISTO										R\$735,24
			R\$735,24							R\$735,24	100,00%	100,00%	100,00%

			EXECUTADO										
13.0	ADMINISTRAÇÃO	20,93%	PREVISTO										R\$37.819,69
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total	=====>	100,00%	R\$180.694,78	R\$47.370,25	26,22%	26,22%	R\$71.794,93	39,73%	65,95%	R\$61.529,60	34,05%	100,00%	

Valença 21 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

13.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA	13,49%	PREVISTO									R\$37.819,69	
			R\$37.819,69	R\$12.605,30	33,33%	33,33%	R\$ 12.605,30	33,33%	66,66%	R\$12.609,08	33,34%	100,00%	100,00%
			EXECUTADO										
Total =====>			100,00%	R\$280.399,26	R\$60.292,13	21,50%	21,50%	R\$111.316,28	39,70%	61,20%	R\$108.790,85	38,80%	100,00%

Valença 22 DE OUTUBRO DE 2021

JUAN DA SILVA SOUSA
ENGº CIVIL CREA-BA 82.559-D

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA
ORÇAMENTO : CRECHE FILOMENA DO LAGO ANDRADE
LOCAL : VALENÇA - BAHIA

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA 91,7% BDI 26,8%
L.S. MENSALISTA
51,96%

BDI 1,268

	CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 16.335,95
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	220,00	4,99	6,33	R\$ 1.392,01
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	220,00	1,59	2,02	R\$ 443,55
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	120,00	93,06	118,00	R\$ 14.160,01
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 52.042,14
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	597,21	11,09	14,06	R\$ 8.398,04
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	692,18	19,21	24,36	R\$ 16.860,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	380,12	20,18	25,59	R\$ 9.726,60
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	380,12	24,30	30,81	R\$ 11.712,41
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	78,95	46,01	58,34	R\$ 4.606,00
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	19,98	6,72	8,52	R\$ 170,25
3.0		ESTRUTURA						R\$ 74.095,80
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	55,74	79,00	100,17	R\$ 5.583,59
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	198,25	19,97	25,32	R\$ 5.020,08
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	354,75	15,70	19,91	R\$ 7.062,22
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	35,78	9,74	12,35	R\$ 441,89
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	255,32	19,97	25,32	R\$ 6.465,20
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	556,12	15,70	19,91	R\$ 11.071,01
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	15,85	427,68	542,30	R\$ 8.595,43
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA						
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	125,22	141,84	179,85	R\$ 22.521,21

4.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 82.523,89
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	78,15	58,52	74,20	R\$	5.798,99
4.1.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	78,15	35,13	44,54	R\$	3.481,18
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	75,68	5,91	7,49	R\$	567,14
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	ORSE	M2	75,68	33,50	42,48	R\$	3.214,74
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM).	SINAPI	M2	140,15	195,69	248,13	R\$	34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	125,35	58,52	74,20	R\$	9.301,39
4.2.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	125,35	35,13	44,54	R\$	5.583,70
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	88,97	87,53	110,99	R\$	9.874,61
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	57,24	58,52	74,20	R\$	4.247,40
4.3.2	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo reijuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	45,12	58,52	74,20	R\$	3.348,06
4.4.3	87622	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	45,12	35,13	44,54	R\$	2.009,86
5.0		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.261,87
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	88,74	55,65	70,56	R\$	6.261,87
6.0		FORROS							R\$ 31.474,24
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	58,37	105,54	133,82	R\$	7.811,35
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	125,35	105,54	133,82	R\$	16.774,93
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	45,12	105,54	133,82	R\$	6.038,17
7.0		PINTURA							R\$ 42.593,05
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	896,47	37,47	47,51	R\$	42.593,05
8.0		ESQUADRIAS							R\$ 4.171,33
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	307,66	390,11	R\$	780,23

8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	9.352,72
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	50,00	1,71	2,17	R\$	108,41
9.1.2	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	895,00	4,02	5,10	R\$	4.562,14
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	35,00	65,90	83,56	R\$	2.924,64
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	9.210,63
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	45,00	18,60	23,58	R\$	1.061,32
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	42,00	53,06	67,28	R\$	2.825,76
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	242,28	307,21	R\$	921,63
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	4.329,77
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	52,14	39,45	50,02	R\$	2.608,18

11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	52,14	26,04	33,02	R\$	1.721,60	
12.0		LIMPEZA						R\$	1.304,78	
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	535,94	1,92	2,43	R\$	1.304,78	
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69	
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16	
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85	
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68	
			TOTAL GERAL:						R\$	371.515,83

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA -

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%

ORÇAMENTO : CRECHE JUDITE NEGRÃO

L.S. MENSALISTA
51,96%

LOCAL : VALENÇA - BAHIA

BDI 1,268

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 907,74
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	68,00	4,99	6,33	R\$ 430,26
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	68,00	1,59	2,02	R\$ 137,10
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	0,00	93,06	118,00	R\$ -
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 25.908,29
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	190,21	11,09	14,06	R\$ 2.674,76
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	315,87	19,21	24,36	R\$ 7.694,05
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	215,18	20,18	25,59	R\$ 5.506,08
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	215,18	24,30	30,81	R\$ 6.630,21
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	45,67	46,01	58,34	R\$ 2.664,42
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	19,98	6,72	8,52	R\$ 170,25
3.0		ESTRUTURA						R\$ 56.853,94
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	25,74	79,00	100,17	R\$ 2.578,43
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	98,25	19,97	25,32	R\$ 2.487,88
3.1.3.2	96546	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	198,75	15,70	19,91	R\$ 3.956,64
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	5,98	427,68	542,30	R\$ 3.242,94
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	32,12	9,74	12,35	R\$ 396,69
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						

3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	105,68	19,97	25,32	R\$	2.676,02
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	289,12	15,70	19,91	R\$	5.755,69
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO							
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	7,25	427,68	542,30	R\$	3.931,66
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	175,32	141,84	179,85	R\$	31.531,85
4.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 66.156,89
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm).	ORSE	M2	52,15	58,52	74,20	R\$	3.869,71
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	52,15	35,13	44,54	R\$	2.323,01
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	ORSE	M2	72,11	5,91	7,49	R\$	540,38
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	72,11	33,50	42,48	R\$	3.063,09
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM).	SINAPI	M2	140,15	195,69	248,13	R\$	34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm).	ORSE	M2	72,25	58,52	74,20	R\$	5.361,19
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	72,25	35,13	44,54	R\$	3.218,36
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	52,14	87,53	110,99	R\$	5.786,92
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm).	ORSE	M2	38,35	58,52	74,20	R\$	2.845,70
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm).	ORSE	M2	34,12	58,52	74,20	R\$	2.531,82
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	34,12	35,13	44,54	R\$	1.519,87
5.0		PAREDES E PAINEIS							R\$ 2.619,34
5.1		ALVENARIA							

5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	37,12	55,65	70,56	R\$	2.619,34
6.0		FORROS						R\$	21.528,38
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM. COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	45,15	105,54	133,82	R\$	6.042,19
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM. COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	75,25	105,54	133,82	R\$	10.070,31
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM. COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM. COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	34,12	105,54	133,82	R\$	4.566,10
7.0		PINTURA						R\$	19.027,11
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	400,47	37,47	47,51	R\$	19.027,11
8.0		ESQUADRIAS						R\$	4.146,13
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	307,66	390,11	R\$	1.170,34
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	327,53	415,31	R\$	830,62
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	4.903,66
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	40,00	1,71	2,17	R\$	86,73
9.1.2	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	305,12	4,02	5,10	R\$	1.555,31
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	18,00	65,90	83,56	R\$	1.504,10
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	6.413,86
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80

10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,00	18,60	23,58	R\$	353,77
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	22,00	53,06	67,28	R\$	1.480,16
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	344,17	436,41	R\$	872,82
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	2.906,45
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	35,00	39,45	50,02	R\$	1.750,79
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	35,00	26,04	33,02	R\$	1.155,66
12.0		LIMPEZA						R\$	680,84
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	279,66	1,92	2,43	R\$	680,84
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
						TOTAL GERAL:		R\$	249.872,32

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%
ORÇAMENTO : CRECHE DR. RODOLFO ISAURO DANTAS L.S. MENSALISTA
LOCAL : VALENÇA - BAHIA 51,96%

BDI 1,268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 907,74	
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	68,00	4,99	6,33	R\$ 430,26
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	68,00	1,59	2,02	R\$ 137,10
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	0,00	93,06	118,00	R\$ -
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 12.064,19	
2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO							
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	70,77	11,09	14,06	R\$ 995,18
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	45,87	19,21	24,36	R\$ 1.117,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	45,35	20,18	25,59	R\$ 1.160,43
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	102,00	24,30	30,81	R\$ 3.142,86
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	85,32	46,01	58,34	R\$ 4.977,63
2.2	TRANSPORTE							
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,00	6,72	8,52	R\$ 102,25
3.0	ESTRUTURA						R\$ 33.285,07	
3.1	INFRA-ESTRUTURA							
3.1.1	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO							
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS							
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	25,74	79,00	100,17	R\$ 2.578,43
3.1.3	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS							
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	68,25	19,97	25,32	R\$ 1.728,22
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	122,75	15,70	19,91	R\$ 2.443,66
3.1.4	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO							
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	4,98	427,68	542,30	R\$ 2.700,65
3.2	SUPERESTRUTURA							
3.2.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS							
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	32,12	9,74	12,35	R\$ 396,69
3.2.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS							
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	62,68	19,97	25,32	R\$ 1.587,18
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO	SINAPI	KG	125,91	15,70	19,91	R\$ 2.506,57
3.2.3	SUPERESTRUTURA - CONCRETO							

3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	10,25	427,68	542,30	R\$	5.558,56
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	75,00	141,84	179,85	R\$	13.488,98
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$	44.671,01
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	22,14	58,52	74,20	R\$	1.642,86
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	22,14	35,13	44,54	R\$	986,22
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	5,91	7,49	R\$	240,63
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	33,50	42,48	R\$	1.363,97
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	80,15	195,69	248,13	R\$	19.888,01
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	65,12	58,52	74,20	R\$	4.832,12
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	65,12	35,13	44,54	R\$	2.900,76
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	65,12	38,04	48,23	R\$	3.141,04
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	22,14	87,53	110,99	R\$	2.457,28
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	38,35	58,52	74,20	R\$	2.845,70
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	34,12	58,52	74,20	R\$	2.531,82
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	34,12	35,13	44,54	R\$	1.519,87
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	6.006,42
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	85,12	55,65	70,56	R\$	6.006,42
6.0		FORROS						R\$	-
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
7.0		PINTURA						R\$	16.913,31
7.1		PINTURA GERAL							

7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	355,98	37,47	47,51	R\$	16.913,31
8.0		ESQUADRIAS						R\$	4.146,13
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	307,66	390,11	R\$	1.170,34
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	327,53	415,31	R\$	830,62
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	5.180,59
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	40,00	1,71	2,17	R\$	86,73
9.1.2	397	ABRÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	425,02	4,02	5,10	R\$	2.166,48
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	65,90	83,56	R\$	1.169,86
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	5.675,47
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,37	23,29	R\$	279,52

10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	9,00	27,21	34,50	R\$	310,52
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,60	23,58	R\$	283,02
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,00	53,06	67,28	R\$	1.009,20
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	344,17	436,41	R\$	872,82
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	2.815,49
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALACAO OU ALUMINIO	ORSE	M	18,00	39,45	50,02	R\$	900,41
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	58,00	26,04	33,02	R\$	1.915,09
12.0		LIMPEZA						R\$	735,24
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	302,00	1,92	2,43	R\$	735,24
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
						TOTAL GERAL:		R\$	170.220,34

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE VALENÇA - BAHIA

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%

ORÇAMENTO : ROTARY

L.S. MENSALISTA
51,96%

LOCAL : VALENÇA - BAHIA

BDI 1,268

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 8.922,21
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	180,00	4,99	6,33	R\$ 1.138,92
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	180,00	1,59	2,02	R\$ 362,90
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	60,00	93,06	118,00	R\$ 7.080,00
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 42.445,14
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	347,00	11,09	14,06	R\$ 4.879,56
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	568,00	19,21	24,36	R\$ 13.835,50
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	25,36	12,68	16,08	R\$ 407,74
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	350,12	20,18	25,59	R\$ 8.958,95
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	350,12	24,30	30,81	R\$ 10.788,04
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	58,95	46,01	58,34	R\$ 3.439,18
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	15,98	6,72	8,52	R\$ 136,16
3.0		ESTRUTURA						R\$ 111.845,42
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	ORSE	M3	15,67	41,19	52,23	R\$ 818,43
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	45,74	79,00	100,17	R\$ 4.581,87
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	238,25	19,97	25,32	R\$ 6.032,96
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	454,75	15,70	19,91	R\$ 9.052,98
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	35,78	9,74	12,35	R\$ 441,89
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	325,32	19,97	25,32	R\$ 8.237,74

3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	656,12	15,70	19,91	R\$	13.061,77
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO							
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	25,85	427,68	542,30	R\$	14.018,41
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	270,00	141,84	179,85	R\$	48.560,34
4.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 101.836,29
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	88,58	58,52	74,20	R\$	6.572,93
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	88,58	35,13	44,54	R\$	3.945,78
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	375,65	5,91	7,49	R\$	2.815,08
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	375,65	33,50	42,48	R\$	15.956,86
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	140,15	195,69	248,13		R\$ 34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	172,65	58,52	74,20	R\$	12.811,21
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	172,65	35,13	44,54	R\$	7.690,67
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	45,75	87,53	110,99	R\$	5.077,70
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	87,24	58,52	74,20	R\$	6.473,50
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	12,20	35,13	44,54	R\$	543,45
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	62,21	58,52	74,20	R\$	4.616,19
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	12,50	35,13	44,54	R\$	556,81
5.0		PAREDES E PAINEIS							R\$ 9.296,13
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	131,74	55,65	70,56	R\$	9.296,13
6.0		FORROS							R\$ 15.127,55
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	88,58	105,54	133,82	R\$	11.854,19
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.3		SANITÁRIOS							

6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	18,11	105,54	133,82	R\$	2.423,57
7.0		PINTURA						R\$	42.677,62
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	898,25	37,47	47,51	R\$	42.677,62
8.0		ESQUADRIAS						R\$	3.788,75
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	2,00	301,72	382,58	R\$	765,16
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	307,66	390,11	R\$	780,23
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	10.096,39
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	52,00	1,71	2,17	R\$	112,75
9.1.2	397	ABRÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	85,00	3,33	4,22	R\$	358,91
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	892,51	4,02	5,10	R\$	4.549,44
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	2,00	13,28	16,84	R\$	33,68
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	27,23	34,53	R\$	172,64
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	R\$	138,85
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	34,59	43,86	R\$	87,72
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	60,00	8,30	10,52	R\$	631,46
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	48,00	65,90	83,56	R\$	4.010,94
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	7.468,67
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	2,00	203,91	258,56	R\$	517,12
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38

10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	18,60	23,58	R\$	589,62
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	53,06	67,28	R\$	1.345,60
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	4.670,54
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALACÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	70,20	39,45	50,02	R\$	3.511,59
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	35,10	26,04	33,02	R\$	1.158,96
12.0		LIMPEZA						R\$	864,39
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	355,05	1,92	2,43	R\$	864,39
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
						TOTAL GERAL:		R\$	396.858,78

PLANILHA ORCAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%
ORÇAMENTO : ESCOLA MUNICIPAL DO TENTO L.S. MENSALISTA
LOCAL : VALENÇA - BAHIA 51,96%

BDI 1,268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 7.241,60	
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	120,00	4,99	6,33	R\$ 759,28
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	120,00	1,59	2,02	R\$ 241,93
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	50,00	93,06	118,00	R\$ 5.900,00
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 36.805,08	
2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO							
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	347,00	11,09	14,06	R\$ 4.879,56
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	568,00	19,21	24,36	R\$ 13.835,50
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	25,36	12,68	16,08	R\$ 407,74
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	250,12	20,18	25,59	R\$ 6.400,13
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	250,12	24,30	30,81	R\$ 7.706,80
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	58,95	46,01	58,34	R\$ 3.439,18
2.2	TRANSPORTE							
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	15,98	6,72	8,52	R\$ 136,16
3.0	ESTRUTURA						R\$ 97.660,25	
3.1	INFRA-ESTRUTURA							
3.1.1	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO							
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS							
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	25,74	79,00	100,17	R\$ 2.578,43
3.1.3	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS							
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	198,25	19,97	25,32	R\$ 5.020,08
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	354,75	15,70	19,91	R\$ 7.062,22
3.1.4	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO							
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2	SUPERESTRUTURA							
3.2.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS							
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	35,78	9,74	12,35	R\$ 441,89
3.2.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS							
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	215,32	19,97	25,32	R\$ 5.452,32

3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	456,12	15,70	19,91	R\$	9.080,25
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO							
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	15,85	427,68	542,30	R\$	8.595,43
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	289,65	141,84	179,85	R\$	52.094,46
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$	91.280,47
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	188,00	58,52	74,20	R\$	13.950,23
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	188,00	35,13	44,54	R\$	8.374,43
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	185,65	5,91	7,49	R\$	1.391,24
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	ORSE	M2	185,65	33,50	42,48	R\$	7.886,04
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM).	SINAPI	M2	180,15	195,69	248,13	R\$	34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	122,00	58,52	74,20	R\$	9.052,81
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	122,00	35,13	44,54	R\$	5.434,47
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	21,45	87,53	110,99	R\$	2.380,69
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	57,24	58,52	74,20	R\$	4.247,40
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	39,21	58,52	74,20	R\$	2.909,51
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	12,50	35,13	44,54	R\$	556,81
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	11.201,36
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	158,74	55,65	70,56	R\$	11.201,36
6.0		FORROS						R\$	29.418,69
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCACÃO	SINAPI	M2	15,37	105,54	133,82	R\$	2.056,89
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCACÃO	SINAPI	M2	180,00	105,54	133,82	R\$	24.088,45
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCACÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79

6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM. COM COLOCACÃO	SINAPI	M2	18,11	105,54	133,82	R\$	2.423,57
7.0		PINTURA						R\$	36.976,18
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	778,25	37,47	47,51	R\$	36.976,18
8.0		ESQUADRIAS						R\$	3.788,75
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	2,00	301,72	382,58	R\$	765,16
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	307,66	390,11	R\$	780,23
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	7.299,61
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	35,00	1,71	2,17	R\$	75,89
9.1.2	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	25,00	3,33	4,22	R\$	105,56
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	725,00	4,02	5,10	R\$	3.695,59
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	2,00	13,28	16,84	R\$	33,68
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	27,23	34,53	R\$	172,64
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	R\$	138,85
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	34,59	43,86	R\$	87,72
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	32,00	65,90	83,56	R\$	2.673,96
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	6.951,56
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09

10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	18,60	23,58	R\$	589,62
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	53,06	67,28	R\$	1.345,60
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	5.022,92
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECCAO E INSTALACAO OU ALUMINIO	ORSE	M	75,00	39,45	50,02	R\$	3.751,70
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERAMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	38,50	26,04	33,02	R\$	1.271,22
12.0		LIMPEZA						R\$	899,98
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	369,67	1,92	2,43	R\$	899,98
13.0		ADMINISTRACAO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÉS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÉS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANCA	SINAPI	MÉS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
		TOTAL GERAL:						R\$	372.366,13

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%

ORÇAMENTO : CRECHE YÉDA BARRADAS CARNEIRO

L.S. MENSALISTA
51,96%

LOCAL : VALENÇA - BAHIA

BDI 1,268

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 16.335,95
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	220,00	4,99	6,33	R\$ 1.392,01
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	220,00	1,59	2,02	R\$ 443,55
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	120,00	93,06	118,00	R\$ 14.160,01
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 52.042,14
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	597,21	11,09	14,06	R\$ 8.398,04
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	692,18	19,21	24,36	R\$ 16.860,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	380,12	20,18	25,59	R\$ 9.726,60
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	380,12	24,30	30,81	R\$ 11.712,41
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	78,95	46,01	58,34	R\$ 4.606,00
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	19,98	6,72	8,52	R\$ 170,25
3.0		ESTRUTURA						R\$ 119.100,08
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	5,67	41,19	52,23	R\$ 296,14
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	55,74	79,00	100,17	R\$ 5.583,59
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	198,25	19,97	25,32	R\$ 5.020,08
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	354,75	15,70	19,91	R\$ 7.062,22
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	12,98	427,68	542,30	R\$ 7.039,03
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	35,78	9,74	12,35	R\$ 441,89
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	255,32	19,97	25,32	R\$ 6.465,20
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	556,12	15,70	19,91	R\$ 11.071,01
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	28,85	427,68	542,30	R\$ 15.645,30
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA						
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	336,25	141,84	179,85	R\$ 60.475,61

4.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 99.995,56
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	178,15	58,52	74,20	R\$	13.219,33
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	178,15	35,13	44,54	R\$	7.935,66
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	ORSE	M2	187,68	5,91	7,49	R\$	1.406,45
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	ORSE	M2	187,68	33,50	42,48	R\$	7.972,27
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	220,75	195,69	248,13	R\$	34.776,11
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	125,35	58,52	74,20	R\$	9.301,39
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	125,35	35,13	44,54	R\$	5.583,70
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	88,97	87,53	110,99	R\$	9.874,61
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	57,24	58,52	74,20	R\$	4.247,40
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	45,12	58,52	74,20	R\$	3.348,06
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	45,12	35,13	44,54	R\$	2.009,86
5.0		PAREDES E PAINEIS							R\$ 6.261,87
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	88,74	55,65	70,56	R\$	6.261,87
6.0		FORROS							R\$ 31.474,24
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	58,37	105,54	133,82	R\$	7.811,35
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	125,35	105,54	133,82	R\$	16.774,93
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,35	105,54	133,82	R\$	849,79
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	45,12	105,54	133,82	R\$	6.038,17
7.0		PINTURA							R\$ 42.593,05
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	896,47	37,47	47,51	R\$	42.593,05
8.0		ESQUADRIAS							R\$ 4.171,33
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74

8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	307,66	390,11	R\$	780,23
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	327,53	415,31	R\$	1.245,92
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	9.352,72
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	50,00	1,71	2,17	R\$	108,41
9.1.2	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	895,00	4,02	5,10	R\$	4.562,14
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	35,00	65,90	83,56	R\$	2.924,64
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	9.748,87
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	16,00	18,37	23,29	R\$	372,69
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	27,21	34,50	R\$	414,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	45,00	18,60	23,58	R\$	1.061,32
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	50,00	53,06	67,28	R\$	3.364,00
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	242,28	307,21	R\$	921,63
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	344,17	436,41	R\$	1.309,22

10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	4.911,89
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO OU ALUMINIO	ORSE	M	59,15	39,45	50,02	R\$	2.958,84
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	59,15	26,04	33,02	R\$	1.953,06
12.0		LIMPEZA						R\$	1.505,93
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	618,56	1,92	2,43	R\$	1.505,93
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
TOTAL GERAL:								R\$	435.313,29

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%
ORÇAMENTO : CRECHE ZACARIAS ANTONIO DE JESUS L.S. MENSALISTA
LOCAL : VALENÇA - BAHIA 51,96%

BDI 1,268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 907,74	
1.1	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	68,00	4,99	6,33	R\$ 430,26
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	68,00	1,59	2,02	R\$ 137,10
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	0,00	93,06	118,00	R\$ -
2.0	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 12.064,19	
2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO							
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	70,77	11,09	14,06	R\$ 995,18
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	45,87	19,21	24,36	R\$ 1.117,31
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	35,36	12,68	16,08	R\$ 568,53
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	45,35	20,18	25,59	R\$ 1.160,43
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	102,00	24,30	30,81	R\$ 3.142,86
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	85,32	46,01	58,34	R\$ 4.977,63
2.2	TRANSPORTE							
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,00	6,72	8,52	R\$ 102,25
3.0	ESTRUTURA						R\$ 43.759,51	
3.1	INFRA-ESTRUTURA							
3.1.1	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO							
3.1.1.1	2497	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	ORSE	M3	25,67	41,19	52,23	R\$ 1.340,72
3.1.2	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS							
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	65,74	79,00	100,17	R\$ 6.585,31
3.1.3	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS							
3.1.3.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	68,25	19,97	25,32	R\$ 1.728,22
3.1.3.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	122,75	15,70	19,91	R\$ 2.443,66
3.1.4	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO							
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	14,98	427,68	542,30	R\$ 8.123,63
3.2	SUPERESTRUTURA							
3.2.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS							
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	32,12	9,74	12,35	R\$ 396,69
3.2.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS							
3.2.2.1	96543	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	62,68	19,97	25,32	R\$ 1.587,18
3.2.2.2	96546	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	125,91	15,70	19,91	R\$ 2.506,57
3.2.3	SUPERESTRUTURA - CONCRETO							

3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO. BETONEIRA	SINAPI	M3	10,25	427,68	542,30	R\$	5.558,56
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA							
3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	75,00	141,84	179,85	R\$	13.488,98
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$	44.671,01
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	22,14	58,52	74,20	R\$	1.642,86
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	22,14	35,13	44,54	R\$	986,22
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0.5CM. PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	5,91	7,49	R\$	240,63
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	ORSE	M2	32,11	33,50	42,48	R\$	1.363,97
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	80,15	195,69	248,13	R\$	19.888,01
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	65,12	58,52	74,20	R\$	4.832,12
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	65,12	35,13	44,54	R\$	2.900,76
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	65,12	38,04	48,23	R\$	3.141,04
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	22,14	87,53	110,99	R\$	2.457,28
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	38,35	58,52	74,20	R\$	2.845,70
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	7,20	35,13	44,54	R\$	320,72
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	34,12	58,52	74,20	R\$	2.531,82
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	34,12	35,13	44,54	R\$	1.519,87
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	6.006,42
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	85,12	55,65	70,56	R\$	6.006,42
6.0		FORROS						R\$	-
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
7.0		PINTURA						R\$	16.913,31
7.1		PINTURA GERAL							

7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	355,98	37,47	47,51	R\$	16.913,31
8.0		ESQUADRIAS						R\$	4.146,13
8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SINAPI	UN	3,00	301,72	382,58	R\$	1.147,74
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	307,66	390,11	R\$	1.170,34
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	327,53	415,31	R\$	830,62
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	393,31	498,72	R\$	997,43
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	5.180,59
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	40,00	1,71	2,17	R\$	86,73
9.1.2	397	ABRÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	58,00	3,33	4,22	R\$	244,90
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	425,02	4,02	5,10	R\$	2.166,48
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	5,00	13,28	16,84	R\$	84,20
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	10,00	27,23	34,53	R\$	345,28
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	21,90	27,77	R\$	416,54
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	34,59	43,86	R\$	350,88
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	8,30	10,52	R\$	315,73
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	14,00	65,90	83,56	R\$	1.169,86
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	5.675,47
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	8,00	7,74	9,81	R\$	78,51
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	8,00	14,33	18,17	R\$	145,36
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	82,57	104,70	R\$	418,80
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	4,00	64,57	81,87	R\$	327,50
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	25,00	20,54	26,04	R\$	651,12
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2,00	28,88	36,62	R\$	73,24
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	14,60	18,51	R\$	185,13
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SINAPI	UN	4,00	27,48	34,84	R\$	139,38
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	9,75	12,36	R\$	37,09
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,37	23,29	R\$	279,52

10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	9,00	27,21	34,50	R\$	310,52
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,60	23,58	R\$	283,02
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,00	53,06	67,28	R\$	1.009,20
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42
10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	344,17	436,41	R\$	872,82
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	54,18	68,70	R\$	137,40
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSÃO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	55,70	70,63	R\$	70,63
11.0		COBERTURA						R\$	2.815,49
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECÇÃO E INSTALACAO OU ALUMINIO	ORSE	M	18,00	39,45	50,02	R\$	900,41
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	58,00	26,04	33,02	R\$	1.915,09
12.0		LIMPEZA						R\$	735,24
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	302,00	1,92	2,43	R\$	735,24
13.0		ADMINISTRAÇÃO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MÊS	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MÊS	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANÇA	SINAPI	MÊS	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
						TOTAL GERAL:		R\$	180.694,78

PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLAS PMV

OBRA : REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE VALENÇA - BAHIA

Taxas Diferenciadas: L.S. HORISTA91,7% BDI 26,8%

ORÇAMENTO : REFORMA DAS ESCOLAS ZUMBI DOS PALMARES

L.S. MENSALISTA

51,96%

LOCAL : VALENÇA - BAHIA

K 1,268

	CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO COM K	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 4.012,31
1.1	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	SINAPI	M2	82,00	4,99	6,33	R\$ 518,84
1.2	2180	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA TIPO MOSQUITEIRO	ORSE	M2	82,00	1,59	2,02	R\$ 165,32
1.3	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	0,80	335,55	425,48	R\$ 340,38
1.4	5153	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES E VEÍCULOS	ORSE	M2	25,32	93,06	118,00	R\$ 2.987,76
2.0		SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						R\$ 13.010,24
2.1		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÃO						
2.1.1	18	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	ORSE	M2	72,00	11,09	14,06	R\$ 1.012,47
2.1.2	97633	Demolição de revestimento de azulejo	SINAPI	M2	40,12	19,21	24,36	R\$ 977,25
2.1.3	31	Remoção de esquadria de madeira com ou sem reaproveitamento	ORSE	M2	22,35	12,68	16,08	R\$ 359,35
2.1.4	100388	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	SINAPI	M2	125,32	20,18	25,59	R\$ 3.206,72
2.1.5	4873	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS E CERÂMICAS COM REPOSIÇÃO	ORSE	M2	125,32	24,30	30,81	R\$ 3.861,41
2.1.6	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	58,00	46,01	58,34	R\$ 3.383,76
2.2		TRANSPORTE						
2.2.1	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	24,56	6,72	8,52	R\$ 209,27
3.0		ESTRUTURA						R\$ 53.988,18
3.1		INFRA-ESTRUTURA						
3.1.1		ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO						
3.1.1.1	2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	ORSE	M3	4,65	41,19	52,23	R\$ 242,86
3.1.2		INFRA-ESTRUTURA - FORMAS						
3.1.2.1	83	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	ORSE	M2	4,18	79,00	100,17	R\$ 418,69
3.1.3		INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS						
3.1.3.1	96543	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	65,35	19,97	25,32	R\$ 1.654,79
3.1.3.2	96546	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	130,52	15,70	19,91	R\$ 2.598,34
3.1.4		INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO						
3.1.4.1	94964	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	8,58	427,68	542,30	R\$ 4.652,92
3.2		SUPERESTRUTURA						
3.2.1		SUPERESTRUTURA - FORMAS						
3.2.1.1	3720	ESCORAMENTO FORMAS MADEIRAS 1,50 A 5,00M APROV 10 VEZES	ORSE	M2	65,85	9,74	12,35	R\$ 813,27
3.2.2		SUPERESTRUTURA - ARMADURAS						
3.2.2.1	96543	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	68,65	19,97	25,32	R\$ 1.738,35
3.2.2.2	96546	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	SINAPI	KG	164,53	15,70	19,91	R\$ 3.275,40
3.2.3		SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
3.2.3.1	96546	CONCRETO, FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO, BETONEIRA	SINAPI	M3	15,35	427,68	542,30	R\$ 8.324,28
3.2.4		SUPERESTRUTURA - LAJE PREMOLDADA						

3.2.4.1	7393	Pré-laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura.	ORSE	M2	168,30	141,84	179,85	R\$	30.269,28
4.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$	76.213,04
4.1		PAVIMENTAÇÃO CIRCULAÇÃO							
4.1.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	72,14	58,52	74,20	R\$	5.353,03
4.1.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	72,14	35,13	44,54	R\$	3.213,46
4.1.3	3310	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	ORSE	M2	195,12	5,91	7,49	R\$	1.462,21
4.1.4	7602	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	ORSE	M2	195,12	33,50	42,48	R\$	8.288,31
4.1.5	87243	PASTILHA NAS CORES AZUL, VERMELHO E BRANCO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE ACII (DIMENSÕES 5 X 5 CM)	SINAPI	M2	170,52	195,69	248,13	R\$	42.311,97
4.2		PAVIMENTAÇÃO SALAS							
4.2.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	86,35	58,52	74,20	R\$	6.407,46
4.2.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	86,35	35,13	44,54	R\$	3.846,45
4.2.3	111752	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	0,00	38,04	48,23	R\$	-
4.2.4	4639	Soleira de granito cinza andorinha de 15cm de largura, assentamento com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar	ORSE	M	17,35	87,53	110,99	R\$	1.925,64
4.3		PAVIMENTAÇÃO SANITÁRIOS							
4.3.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	6,32	58,52	74,20	R\$	468,97
4.3.2	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	6,32	35,13	44,54	R\$	281,52
4.4		PAVIMENTAÇÃO COZINHA							
4.4.1	4973	Cerâmica branca assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC II (dimensão: 45 x 45 cm), incluindo rejuntamento e rodapé (45 x 10 cm)	ORSE	M2	22,35	58,52	74,20	R\$	1.658,45
4.4.3	87622	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	22,35	35,13	44,54	R\$	995,58
5.0		PAREDES E PAINEIS						R\$	13.086,13
5.1		ALVENARIA							
5.1.1	87471	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X24CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	185,45	55,65	70,56	R\$	13.086,13
6.0		FORROS						R\$	19.927,84
6.1		CIRCULAÇÃO							
6.1.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,00	105,54	133,82	R\$	-
6.2		SALAS							
6.2.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	120,24	105,54	133,82	R\$	16.091,08
6.3		SANITÁRIOS							
6.3.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	6,32	105,54	133,82	R\$	845,77
6.4		COZINHA							
6.4.1	11587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10CM, COM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	22,35	105,54	133,82	R\$	2.990,98
7.0		PINTURA						R\$	39.836,40
7.1		PINTURA GERAL							
7.1.1	8146	PINTURA PARA INTERIORES SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃO DE TINTA ACRILICA	ORSE	M2	838,45	37,47	47,51	R\$	39.836,40
8.0		ESQUADRIAS						R\$	2.383,54

8.1		PORTAS INTERNAS							
8.1.1	90820	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	SINAPI	UN	1,00	301,72	382,58	R\$	382,58
8.1.2	90821	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	307,66	390,11	R\$	1.170,34
8.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA E FECHADURA	SINAPI	UN	2,00	327,53	415,31	R\$	830,62
8.1.4	90823	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA E FECHADURA	SINAPI	UN	0,00	393,31	498,72	R\$	-
9.0		INSTALACOES ELETRICAS						R\$	12.225,16
9.1		ILUMINAÇÃO							
9.1.1	1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	SINAPI	UN	32,00	1,71	2,17	R\$	69,38
9.1.2	397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	65,00	3,33	4,22	R\$	274,46
9.1.3	91926	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível	SINAPI	M	1.562,00	4,02	5,10	R\$	7.962,08
9.1.4	38071	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	SINAPI	UN	1,00	13,28	16,84	R\$	16,84
9.1.5	91955	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SINAPI	UN	2,00	27,23	34,53	R\$	69,06
9.1.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	R\$	138,85
9.1.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	34,59	43,86	R\$	43,86
9.1.8	95730	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	156,32	8,30	10,52	R\$	1.645,17
9.1.9	100912	LUMINARIA DE EMBUTIR 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00	65,90	83,56	R\$	2.005,47
10.0		INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS						R\$	5.113,08
10.1		REDE DE AGUA FRIA							
10.1.1	1037	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	ORSE	UN	4,00	7,74	9,81	R\$	39,26
10.1.2	1039	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 40 mm x 1 1/4"	ORSE	UN	2,00	14,33	18,17	R\$	36,34
10.1.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	82,57	104,70	R\$	209,40
10.1.4	1953	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	1,00	64,57	81,87	R\$	81,87
10.1.5	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,21	20,54	26,04	R\$	917,03
10.1.6	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	6,12	28,88	36,62	R\$	224,11
10.1.7	89448	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	6,00	14,60	18,51	R\$	111,08
10.1.8	21112	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00	203,91	258,56	R\$	-
10.2		REDE DE ESGOTO							
10.2.1	89707	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	27,48	34,84	R\$	104,53
10.2.2	86883	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	9,75	12,36	R\$	24,73
10.2.3	86880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	16,49	20,91	R\$	41,82
10.2.4	89711	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,56	18,37	23,29	R\$	82,92
10.2.5	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	6,58	27,21	34,50	R\$	227,03
10.2.6	89799	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,00	18,60	23,58	R\$	283,02
10.2.7	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	15,35	53,06	67,28	R\$	1.032,75
10.3		LOUÇAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	242,28	307,21	R\$	614,42

10.3.2	10422	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00	344,17	436,41	R\$	872,82
10.3.3	13983	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	54,18	68,70	R\$	68,70
10.3.4	86906	TORNEIRA LAV.MESA DE CROMADA DE PRESSAO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	55,70	70,63	R\$	141,26
11.0		COBERTURA						R\$	1.596,77
11.1	299	CALHA PVC, 100MM COM CONFECCAO E INSTALACAO OU ALUMINIO	ORSE	M	24,00	39,45	50,02	R\$	1.200,54
11.2	247	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERAMICA, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	ORSE	M	12,00	26,04	33,02	R\$	396,22
12.0		LIMPEZA						R\$	1.186,90
12.1	2450	LIMPEZA GERAL DA OBRA	ORSE	M2	487,52	1,92	2,43	R\$	1.186,90
13.0		ADMINISTRACAO						R\$	37.819,69
13.1	93567	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	SINAPI	MES	1	18.542,71	23.512,16	R\$	23.512,16
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL	SINAPI	MES	1	5.290,10	6.707,85	R\$	6.707,85
13.3	100321	TECNICO DE SEGURANCA	SINAPI	MES	1	5.993,44	7.599,68	R\$	7.599,68
TOTAL GERAL:								R\$	280.399,26