

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/2022	03/2017
				04/2022	07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA GERAL						7.928,00
1.1	190115	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	SBC	UN	2,00	638,78	1.277,56
1.2	111123	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE ACO E MALHA DE ACO 2"	SBC	UN	1,00	857,44	857,44
1.3	172552	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm	SBC	M2	50,00	115,86	5.793,00
2	PISO						52.385,80
2.1	170404	PISO CERAMICO 45X45CM HORUS WHITE ELIANE	SBC	M2	340,00	116,66	39.664,40
2.2	120300	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SBC	M2	340,00	26,39	8.972,60
2.3	170891	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	SBC	M2	240,00	15,62	3.748,80
3	PINTURA						15.667,20
3.1	120006	CHAPISCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	SBC	M2	640,00	12,80	8.192,00
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	640,00	11,68	7.475,20
4	COBERTURA						9.385,00
4.1	100811	COBERTURA TELHA COLONIAL CAPA-BICA EM ESTRUTURA PRONTA	SBC	M2	100,00	90,20	9.020,00
4.2	1001815	RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm	SBC	M	100,00	3,65	365,00
VALOR BDI TOTAL:						21.341,50	
VALOR ORÇAMENTO:						85.366,00	
VALOR TOTAL:						106.707,50	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	REFORMA GERAL									7.928,00	
1.1	190115	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	SBC	UN	2,00	100,11	538,67	0,00	0,00	638,78	1.277,56
1.2	111123	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE ACO E MALHA DE ACO 2"	SBC	UN	1,00	41,58	815,86	0,00	0,00	857,44	857,44
1.3	172552	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESURA 7cm	SBC	M2	50,00	42,63	73,22	0,00	0,01	115,86	5.793,00
2	PISO									52.385,80	
2.1	170404	PISO CERAMICO 45X45CM HORUS WHITE ELIANE	SBC	M2	340,00	11,43	105,23	0,00	0,00	116,66	39.664,40
2.2	120300	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SBC	M2	340,00	10,37	16,02	0,00	0,00	26,39	8.972,60
2.3	170891	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	SBC	M2	240,00	7,32	8,30	0,00	0,00	15,62	3.748,80
3	PINTURA									15.667,20	
3.1	120006	CHAPISCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	SBC	M2	640,00	3,56	9,24	0,00	0,00	12,80	8.192,00
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	640,00	3,37	6,64	0,00	1,67	11,68	7.475,20
4	COBERTURA									9.385,00	
4.1	100811	COBERTURA TELHA COLONIAL CAPA-BICA EM ESTRUTURA PRONTA	SBC	M2	100,00	44,54	45,65	0,00	0,01	90,20	9.020,00
4.2	I001815	RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm	SBC	M	100,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	365,00
VALOR BDI TOTAL:										21.341,50	
VALOR ORÇAMENTO:										85.366,00	
VALOR TOTAL:										106.707,50	

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	REFORMA GERAL	7.928,00	7,43	
2	PISO	52.385,80	49,09	
3	PINTURA	15.667,20	14,68	
4	COBERTURA	9.385,00	8,80	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.341,50	20,00	
		VALOR BDI TOTAL:	21.341,50	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	85.366,00	
		VALOR TOTAL:	106.707,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 190115 - VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I040171	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	SBC	UN	1,0000	39,90	39,90
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,0000	11,99	11,99
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,0000	0,15	0,30
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0,6000	2,33	1,40
I004460	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	SBC	UN	1,0000	243,08	243,08
I028212	VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA	SBC	UN	1,0000	242,00	242,00
TOTAL Material:					538,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	4,2000	10,86	45,62
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	3,8000	14,34	54,50
TOTAL Mão de Obra:					100,12	
VALOR:					638,78	

1.2. 111123 - PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE ACO E MALHA DE ACO 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0130	65,84	0,86
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,1000	0,74	1,55
I051722	PORTA FERRO 1 FOLHA + GRADE	SBC	M2	2,0400	370,00	754,80
I062635	TELA METALICA REVESTIDA EM PVC MALHA H=2,00 MALHA 7,6cm	SBC	M2	2,0400	28,75	58,65
TOTAL Material:					815,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,6500	10,86	17,92
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	1,6500	14,34	23,66
TOTAL Mão de Obra:					41,58	
VALOR:					857,44	

1.3. 172552 - CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000380	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	SBC	KG	4,0600	10,24	41,57
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0490	65,84	3,23
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	21,7700	0,74	16,11
I008265	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO 2 x 3,0cm	SBC	M	1,3600	1,68	2,28
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0560	179,06	10,03
TOTAL Material:					73,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,4190	10,86	4,55
I099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,4190	47,16	19,76
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,4230	14,34	6,07
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,1550	10,61	12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	42,63
--------------------	-------

VALOR:	115,86
---------------	---------------

2.1. 170404 - PISO CERAMICO 45X45CM HORUS WHITE ELIANE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I042521	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	SBC	KG	4,5000	1,14	5,13
I042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	SBC	KG	0,2500	15,97	3,99
I066018	CERAMICA 45x45cm HORUS WHITE ELIANE	SBC	M2	1,1000	87,37	96,11
TOTAL Material:					105,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099215	AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	SBC	H	0,3000	10,86	3,26
I099663	AZULEJISTA/LADRILHISTA	SBC	H	0,5700	14,34	8,17
TOTAL Mão de Obra:					11,43	

VALOR:	116,66
---------------	---------------

2.2. 120300 - ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I056102	ACELERADOR DE PEGA ULTRA RAPIDA SIKA 2	SBC	L	0,2800	31,91	8,93
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,0270	65,00	1,76
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	7,2000	0,74	5,33
TOTAL Material:					16,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099140	ESTUCADOR	SBC	H	0,4330	14,34	6,21
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,3920	10,61	4,16
TOTAL Mão de Obra:					10,37	

VALOR:	26,39
---------------	--------------

2.3. 170891 - REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	SBC	KG	0,5200	15,97	8,30
TOTAL Material:					8,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099100	LADRILHEIRO	SBC	H	0,2060	14,34	2,95
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,4120	10,61	4,37
TOTAL Mão de Obra:					7,32	

VALOR:	15,62
---------------	--------------

3.1. 120006 - CHAPISCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I030116	ARGAMASSA CHAPISCO COLANTE QUARTZOLIT (4,2kg/m2)	SBC	KG	4,2000	2,20	9,24
TOTAL Material:						9,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,1600	14,34	2,29
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,1200	10,61	1,27
TOTAL Mão de Obra:						3,56
VALOR:						12,80

3.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,14	6,64
TOTAL Material:						6,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,15	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,81	1,09
TOTAL Serviço:						5,04
VALOR:						11,68

4.1. 100811 - COBERTURA TELHA COLONIAL CAPA-BICA EM ESTRUTURA PRONTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,0340	17,83	0,61
I028413	DURAFOIL MANTA DE SUB COBERTURA 2 FACES ALUMINIO	SBC	M2	1,2000	5,57	6,68
I000620	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL (CAPA E BICA 28un/m2)	SBC	UN	28,0000	1,37	38,36
TOTAL Material:						45,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,6500	10,86	17,92
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	H	1,8560	14,34	26,62
TOTAL Mão de Obra:						44,54
VALOR:						90,20

4.2. I001815 - RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001815	RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm	SBC	M	1,0000	3,65	3,65
TOTAL Material:						3,65
VALOR:						3,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,16	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						6,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
TOTAL Mão de Obra:						14,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						21,15

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,08	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,29	2,29
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Encargos Complementares:						5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/2022	03/2017
				04/2022	07/2022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL Mão de Obra:						10,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	15,81
---------------	--------------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
170404	PISO CERAMICO 45X45CM HORUS WHITE ELIANE	SBC	Serviço	M2	340,00	116,66	39.664,40	46,46	46,46	A
100811	COBERTURA TELHA COLONIAL CAPA-BICA EM ESTRUTURA PRONTA	SBC	Serviço	M2	100,00	90,20	9.020,00	10,57	57,03	B
120300	ARGAMASSA CIM./AREIA 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SBC	Serviço	M2	340,00	26,39	8.972,60	10,51	67,54	B
120006	CHAPISCO ARGAMASSA PREFABRICADA EM PAREDES	SBC	Serviço	M2	640,00	12,80	8.192,00	9,60	77,14	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	640,00	11,68	7.475,20	8,76	85,89	C
172552	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm	SBC	Serviço	M2	50,00	115,86	5.793,00	6,79	92,68	C
170891	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	SBC	Serviço	M2	240,00	15,62	3.748,80	4,39	97,07	C
190115	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	SBC	Serviço	UN	2,00	638,78	1.277,56	1,50	98,57	C
111123	PORTAO 1 FL. 1,70x2,10m PERFIS DE ACO E MALHA DE ACO 2"	SBC	Serviço	UN	1,00	857,44	857,44	1,00	99,57	C
1001815	RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm	SBC	Material	M	100,00	3,65	365,00	0,43	100,00	C

Subtotal até 100,00% 85.366,00

Outros 21.341,50

Valor total do Orçamento 106.707,50

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I066018	CERAMICA 45x45cm HORUS WHITE ELIANE	SBC	Material	M2	374,00	87,37	32.676,38	38,28	38,28	A
I030116	ARGAMASSA CHAPISCO COLANTE QUARTZOLIT (4,2kg/m2)	SBC	Material	KG	2.688,00	2,20	5.913,60	6,93	45,21	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	211,20	20,14	4.253,57	4,98	50,19	B
I099900	SERVENTE	SBC	Mão de Obra	H	366,71	10,61	3.889,88	4,56	54,74	B
I000620	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL (CAPA E BICA 28un/m2)	SBC	Material	UN	2.800,00	1,37	3.836,00	4,49	59,24	B
I042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	SBC	Material	KG	209,80	15,97	3.350,51	3,92	63,16	B
I056102	ACELERADOR DE PEGA ULTRA RAPIDA SIKA 2	SBC	Material	L	95,20	31,91	3.037,83	3,56	66,72	B
I099663	AZULEJISTA/LADRILHISTA	SBC	Mão de Obra	H	193,80	14,34	2.779,34	3,26	69,98	B
I099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	Mão de Obra	H	185,60	14,34	2.661,75	3,12	73,10	B
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	Material	KG	3.538,60	0,74	2.618,56	3,07	76,16	B
I099140	ESTUCADOR	SBC	Mão de Obra	H	147,22	14,34	2.111,33	2,47	78,64	B
I000380	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	SBC	Material	KG	203,00	10,24	2.078,72	2,44	81,07	C
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	Mão de Obra	H	165,00	10,86	1.792,25	2,10	83,17	C
I099050	PEDREIRO	SBC	Mão de Obra	H	123,55	14,34	1.771,87	2,08	85,25	C
I042521	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	SBC	Material	KG	1.530,00	1,14	1.744,20	2,04	87,29	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	121,12	14,16	1.715,00	2,01	89,30	C
I099215	AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	SBC	Mão de Obra	H	102,00	10,86	1.107,93	1,30	90,60	C
I099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	Mão de Obra	H	20,95	47,16	988,02	1,16	91,75	C
I051722	PORTA FERRO 1 FOLHA + GRADE	SBC	Material	M2	2,04	370,00	754,80	0,88	92,64	C
I099100	LADRILHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	49,44	14,34	709,03	0,83	93,47	C
I028413	DURAFOIL MANTA DE SUB COBERTURA 2 FACES ALUMINIO	SBC	Material	M2	120,00	5,57	668,40	0,78	94,25	C
I000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	Material	M3	9,18	65,00	596,70	0,70	94,95	C
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	Material	M3	2,80	179,06	501,37	0,59	95,54	C
I004460	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	SBC	Material	UN	2,00	243,08	486,16	0,57	96,11	C
I028212	VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA	SBC	Material	UN	2,00	242,00	484,00	0,57	96,67	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	44,92	10,08	452,79	0,53	97,20	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	163,84	2,29	375,19	0,44	97,64	C
I001815	RIPA DE MADEIRA CAMBARA 1,5x5,0cm	SBC	Material	M	100,00	3,65	365,00	0,43	98,07	C
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	Mão de Obra	H	20,95	10,86	227,56	0,27	98,34	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119,68	1,50	179,52	0,21	98,55	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119,68	1,48	177,13	0,21	98,76	C
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	M3	2,46	65,84	162,16	0,19	98,95	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	163,84	0,81	132,71	0,16	99,10	C
I008265	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 2 x 3,0cm	SBC	Material	M	68,00	1,68	114,24	0,13	99,24	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	163,84	0,69	113,05	0,13	99,37	C
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	7,60	14,34	108,99	0,13	99,50	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	8,40	10,86	91,24	0,11	99,60	C
I040171	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	SBC	Material	UN	2,00	39,90	79,80	0,09	99,70	C
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	Material	KG	3,40	17,83	60,62	0,07	99,77	C
I062635	TELA METALICA REVESTIDA EM PVC MALHA H=2,00 MALHA 7,6cm	SBC	Material	M2	2,04	28,75	58,65	0,07	99,84	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	44,16	1,15	50,78	0,06	99,90	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	44,16	0,56	24,73	0,03	99,92	C
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	Material	UN	2,00	11,99	23,98	0,03	99,95	C
I099230	SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	1,65	14,34	23,66	0,03	99,98	C
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	1,65	10,86	17,92	0,02	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	163,84	0,06	9,83	0,01	100,01	C
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	Material	KG	1,20	2,33	2,80	0,00	100,02	C
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	Material	UN	4,00	0,15	0,60	0,00	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA :	21/07/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2022
					03/2017
					04/2022
					07/2022

Subtotal até 100,02%	85.380,15
Outros	21.327,35
Valor total do Orçamento	106.707,50

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,84	16,20

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,02
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	14,92	11,55

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,13	5,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
	TOTAL	16,59	6,32

Horista = 112,15%
Mensalista = 70,87%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					03/2017
					04/2022
					07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,02	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,20	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	12,43	9,39
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	48,32	19,14

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,73	5,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,42	0,32
C3	Férias Indenizadas	1,74	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,78
C5	Indenização Adicional	0,65	0,49
	TOTAL	15,53	11,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,22
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,69	0,52
	TOTAL	8,81	3,74

Horista = 89,46%
Mensalista = 51,43%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COLÉGIO JOSÉ FRANCISCO MENDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NAZARÉ DO PIAUI	SBC	2022/05 - Teresina	112,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DO PIAUI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,04%	47,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2022
					03/2017
					04/2022
					07/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,03	16,34

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	14,37	11,12

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,75
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	7,84	3,09

Horista = 83,04%
Mensalista = 47,35%

A + B + C + D