



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Secretaria Municipal de Educação	433.523,61	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	90.466,47 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	343.057,14
		VALOR TOTAL:	433.523,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/09	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Secretaria Municipal de Educação						433.523,61
1.1	Manutenção						433.523,61
1.1.1	Pintura						168.545,00
1.1.1.1	S12467	Pintura de meio fio (caiação)	ORSE	m	200,00	4,70	940,00
1.1.1.2	S04653	Pintura de proteção ou acabamento com 02 demão de fundo selante à base de resina epóxi - REVTRAN TLS - RENNER ou similar	ORSE	m2	1.000,00	26,83	26.830,00
1.1.1.3	S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1.000,00	19,22	19.220,00
1.1.1.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	11,98	11.980,00
1.1.1.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	20,03	20.030,00
1.1.1.6	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	3,83	3.830,00
1.1.1.7	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	30,23	30.230,00
1.1.1.8	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.000,00	19,42	19.420,00
1.1.1.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.000,00	20,51	20.510,00
1.1.1.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	500,00	31,11	15.555,00
1.1.2	Coberta						136.702,00
1.1.2.1	S04873	Colocação de telha cerâmica	ORSE	m2	200,00	32,69	6.538,00
1.1.2.2	00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	SINAPI	UN	3.000,00	1,87	5.610,00
1.1.2.3	S00232	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	ORSE	m2	200,00	58,98	11.796,00
1.1.2.4	S04722	Telhamento com telha de fibrocimento estrutural, dim: 3,00x1,06m, esp=8 mm, Etermax, Maxiplus ou similar	ORSE	m2	200,00	43,42	8.684,00
1.1.2.5	S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	200,00	50,45	10.090,00
1.1.2.6	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	100,00	88,41	8.841,00
1.1.2.7	S09210	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 25% do material	ORSE	m2	200,00	38,19	7.638,00
1.1.2.8	S10002	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	ORSE	m2	300,00	13,74	4.122,00
1.1.2.9	S12026	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	ORSE	m2	500,00	49,41	24.705,00
1.1.2.10	S09965	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	m	100,00	152,88	15.288,00
1.1.2.11	S09903	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peça 5 x 9 cm e ripa 5 x 1,5cm	ORSE	m2	100,00	149,17	14.917,00
1.1.2.12	S10439	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	ORSE	m	100,00	87,83	8.783,00
1.1.2.13	S00247	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02 03/2022	ORSE	m	200,00	37,13	7.426,00
1.1.2.14	S00294	Emassamento de algeroz	ORSE	m	200,00	11,32	2.264,00
1.1.3	Instalações Elétricas						61.950,90
1.1.3.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	350,00	8,32	2.912,00
1.1.3.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	45,00	17,44	784,80
1.1.3.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	14,28	142,80
1.1.3.4	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	500,00	5,48	2.740,00
1.1.3.5	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	8,66	1.732,00
1.1.3.6	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	100,00	13,22	1.322,00

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural			DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural			BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB			FONTE	VERSÃO
				ORSE	2024/09
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.3.7	S00646	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	294,63	2.946,30
1.1.3.8	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	324,61	3.246,10
1.1.3.9	S00631	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	ORSE	pt	150,00	17,64	2.646,00
1.1.3.10	S00632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	80,00	114,81	9.184,80
1.1.3.11	S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	ORSE	pt	20,00	33,72	674,40
1.1.3.12	S00628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	ORSE	pt	20,00	130,41	2.608,20
1.1.3.13	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	38,11	1.905,50
1.1.3.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	31,35	1.567,50
1.1.3.15	S00478	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	50,00	26,87	1.343,50
1.1.3.16	S00473	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	50,00	26,36	1.318,00
1.1.3.17	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	250,00	20,16	5.040,00
1.1.3.18	S07328	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	ORSE	un	10,00	370,69	3.706,90
1.1.3.19	S00672	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	ORSE	un	40,00	98,69	3.947,60
1.1.3.20	S00561	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrônico e lampadas. Rev 03 06/2024	ORSE	un	40,00	156,83	6.273,20
1.1.3.21	S00554	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 1 x 20 w	ORSE	un	20,00	28,27	565,40
1.1.3.22	S00556	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 1 x 40 w	ORSE	un	20,00	37,92	758,40
1.1.3.23	S00555	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 20 w	ORSE	un	20,00	40,78	815,60
1.1.3.24	S00557	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w	ORSE	un	20,00	41,55	831,00
1.1.3.25	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	587,78	2.938,90
1.1.4	Instalações Hidrossanitárias						66.325,71
1.1.4.1	S02481	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	ORSE	m	200,00	2,97	594,00
1.1.4.2	S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	200,00	5,86	1.172,00
1.1.4.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	380,60	4.567,20
1.1.4.4	S03672	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	ORSE	un	15,00	43,40	651,00
1.1.4.5	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	385,83	4.629,96
1.1.4.6	S02052	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	ORSE	un	15,00	87,16	1.307,40
1.1.4.7	S02056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	ORSE	un	15,00	28,52	427,80
1.1.4.8	S01996	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	ORSE	m2	8,00	960,22	7.681,76
1.1.4.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	15,00	630,28	9.454,20
1.1.4.10	S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	ORSE	un	10,00	204,40	2.044,00
1.1.4.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	20,00	28,60	572,00
1.1.4.12	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	20,00	28,31	566,20
1.1.4.13	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	10,00	34,80	348,00
1.1.4.14	S02048	Registro de pressão 1/2" em PVC	ORSE	un	20,00	32,39	647,80

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural			DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural			BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB			FORTE	VERSÃO
				ORSE	2024/09
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.4.15	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	10,00	46,06	460,60
1.1.4.16	S03688	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	ORSE	un	10,00	25,64	256,40
1.1.4.17	S03689	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	ORSE	un	10,00	33,11	331,10
1.1.4.18	S07354	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	ORSE	un	3,00	295,15	885,45
1.1.4.19	S03705	Tube de ligação PVC para vaso sanitário, acabamento branco, CIPLA ou similar	ORSE	un	20,00	20,07	401,40
1.1.4.20	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	20,00	38,04	760,80
1.1.4.21	S04286	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	un	5,00	49,23	246,15
1.1.4.22	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	5,00	68,06	340,30
1.1.4.23	S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	5,00	97,94	489,70
1.1.4.24	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	42,38	211,90
1.1.4.25	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	5,00	758,43	3.792,15
1.1.4.26	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	15,00	132,37	1.985,55
1.1.4.27	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	15,00	86,42	1.296,30
1.1.4.28	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	21,29	1.064,50
1.1.4.29	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	21,15	634,50
1.1.4.30	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	20,00	28,69	573,80
1.1.4.31	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	20,00	22,37	447,40
1.1.4.32	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	15,00	36,75	551,25
1.1.4.33	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	15,00	39,93	598,95
1.1.4.34	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	13,38	401,40
1.1.4.35	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	30,51	610,20
1.1.4.36	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	16,43	328,60
1.1.4.37	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	8,80	176,00
1.1.4.38	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	12,59	251,80
1.1.4.39	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	7,37	147,40
1.1.4.40	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	10,48	209,60
1.1.4.41	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	48,50	970,00
1.1.4.42	S01167	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	20,00	10,79	215,80
1.1.4.43	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	20,00	11,12	222,40

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.689.064-29
CREA 1610363370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/09	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1.4.44	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	20,00	14,17	283,40
1.1.4.45	S01585	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	ORSE	un	20,00	26,02	520,40
1.1.4.46	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	20,00	54,71	1.094,20
1.1.4.47	S07596	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	ORSE	un	20,00	22,09	441,80
1.1.4.48	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	74,43	1.116,45
1.1.4.49	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	467,33	1.401,99
1.1.4.50	S07222	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha Misty, cód.1168-MY, Fabrimar ou similar	ORSE	un	6,00	474,99	2.849,94
1.1.4.51	S09684	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	ORSE	un	5,00	582,65	2.913,25
1.1.4.52	S102607S	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	ORSE	un	4,00	544,89	2.179,56
VALOR BDI TOTAL:							90.466,47
VALOR ORÇAMENTO:							343.057,14
VALOR TOTAL:							433.523,61



PREFEITURA MUNICIPAL

TRIUNFO

Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

1.1.1.1. S12467 Pintura de meio fio (caiação) (m)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	0,30000000	12,41	3,72
TOTAL Serviço:						3,72
VALOR:						3,72

1.1.1.2. S04653 Pintura de proteção ou acabamento com 02 demão de fundo selante à base de resina epóxi - REVRAN TLS - RENNER ou similar (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,95	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,87	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						2,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04289	Fundo a base de resina epóxi - REVRAN TLS 520 - RENNER ou similar	ORSE	l	0,18000000	40,28	7,25
I04290	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar	ORSE	l	0,02000000	131,94	2,64
TOTAL Material:						9,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,57	6,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,82	2,36
TOTAL Mão de Obra:						8,99
VALOR:						21,23

1.1.1.3. S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,95	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,87	0,77
TOTAL Encargos Complementares:						2,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	21,51	3,87
TOTAL Material:						3,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,57	6,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,82	2,36
TOTAL Mão de Obra:						8,99
VALOR:						15,21

Responsável Técnico

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa

CPF: 060.683.064-29

CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa

CREA/PB nº: 161.036.337-0

Fiscal de Obras

Página: 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias 2024/09 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/10 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

1.1.1.4. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,05987193	0,77	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04081366	2,30	2,39
				TOTAL Material:		2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23350053	23,65	5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08581644	17,86	1,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,05
				VALOR:		9,48

1.1.1.5. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32921752	31,04	10,22
				TOTAL Material:		10,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18683851	23,65	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06894041	17,86	1,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,65
				VALOR:		15,85

1.1.1.6. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15945763	9,41	1,50
				TOTAL Material:		1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05082712	23,65	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01893559	17,86	0,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,54
				VALOR:		3,03

1.1.1.7. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,09995567	0,77	0,08



PREFEITURA MUNICIPAL

TRIUNFO

Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55433072	2,30	3,57
					TOTAL Material:	3,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67170213	23,65	15,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24689051	17,86	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,30
					VALOR:	23,92

1.1.1.8. 88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	31,04	10,24
					TOTAL Material:	10,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	23,65	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	17,86	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,13
					VALOR:	15,37

1.1.1.9. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,70	0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,81	2,67
					TOTAL Material:	3,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,08	4,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,13	8,45
					TOTAL Mão de Obra:	13,22
					VALOR:	16,23

1.1.1.10. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,29	0,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,88	5,10
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,18	2,10
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,70	0,28
					TOTAL Material:	8,29

Responsável Técnico

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa

CPF: 060.689.064-29

CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa

CREA/PB nº: 161.036.337-0

Fiscal de Obras

Página: 8



PREFEITURA MUNICIPAL

TRIUNFO

Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2024/09

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/10 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,08	6,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,13	9,65
TOTAL Mão de Obra:						16,33
VALOR:						24,62

1.1.2.1. S04873 Colocação de telha cerâmica (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,77	1,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						5,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,57	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						20,11
VALOR:						25,87

1.1.2.2. 00036789 TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:						1,48
VALOR:						1,48

1.1.2.3. S00232 Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,77	1,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						5,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	26,00000000	0,80	20,80
TOTAL Material:						20,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,57	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						20,11
VALOR:						46,67



PREFEITURA MUNICIPAL

TRIUNFO

Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

1.1.2.4. S04722 Telhamento com telha de fibrocimento estrutural, dim: 3,00x1,06m, esp=8 mm, Etermax, Maxi plac ou similar (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,77	0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,87	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						1,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,04000000	0,33	0,34
I04305S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 180 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,04000000	2,76	2,87
I04424	Separador de espuma	ORSE	un	0,63000000	2,94	1,85
I04422	Telha fibrocimento estrutural, dim: 3,00 x 1,06m, esp=8 mm, s/ acessórios (Etermax, Maxi plac ou similar)	ORSE	m2	1,09420000	19,53	21,37
TOTAL Material:						26,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	16,57	3,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	11,82	2,60
TOTAL Mão de Obra:						6,25
VALOR:						34,36

1.1.2.5. S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,77	0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,87	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						1,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,33	0,47
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,74	2,47
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	24,83	29,05
TOTAL Material:						31,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	16,57	3,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	11,82	2,60
TOTAL Mão de Obra:						6,25
VALOR:						39,92

1.1.2.6. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa

CREA/PB nº: 161.036.337-0

Fiscal de Obras

Responsável Técnico

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa

CPF: 060.689.064-29

CREA 1610363370

Página: 10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,77	1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,87	1,55
TOTAL Encargos Complementares:						3,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,17	4,68
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	44,23	50,86
TOTAL Material:						55,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,57	6,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	11,82	4,73
TOTAL Mão de Obra:						11,36
VALOR:						69,96

1.1.2.7. S09210 Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 25% do material (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						3,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	6,50000000	0,80	5,20
TOTAL Material:						5,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,25000000	16,57	4,14
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	11,82	8,87
TOTAL Mão de Obra:						13,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,90000000	3,13	2,82
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	0,50000000	10,63	5,32
TOTAL Serviço:						8,14
VALOR:						30,22

1.1.2.8. S10002 Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,77	0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,87	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						1,68



 PREFEITURA MUNICIPAL TRIUNFO Um novo tempo!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%	
	LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE			VERSÃO
			ORSE			2024/09
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

1.1.2.11. S09903 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peça 5 x 9 cm e ripa 5 x 1,5cm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,20000000	3,77	4,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,87	4,64
					TOTAL Encargos Complementares:	9,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01566	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)	ORSE	m	2,22200000	24,00	53,33
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	17,13	3,43
I01975	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	ORSE	m	5,00000000	3,61	18,05
					TOTAL Material:	74,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,20000000	16,57	19,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	11,82	14,18
					TOTAL Mão de Obra:	34,06
					VALOR:	118,04

1.1.2.12. S10439 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	3,77	2,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,87	1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	3,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11209	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	51,02	51,02
					TOTAL Material:	51,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,57	9,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	11,82	4,73
					TOTAL Mão de Obra:	14,67
					VALOR:	69,50

1.1.2.13. S00247 Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022 (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	3,78	1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,87	0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	2,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

TOTAL Material:	1,15
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29036709	18,94	5,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	22,71	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	630,23	0,57
TOTAL Serviço:						0,57
VALOR:						13,80

1.1.3.3. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL Material:						2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	18,94	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	22,71	5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,24
VALOR:						11,30

1.1.3.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,23678617	2,53	3,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00935000	3,40	0,03
TOTAL Material:						3,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02884574	18,94	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02884574	22,71	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,21
VALOR:						4,34

1.1.3.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2024/09		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24129611	4,20	5,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00938409	3,40	0,03
					TOTAL Material:	5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03893401	18,94	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03893401	22,71	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,62
					VALOR:	6,85

1.1.3.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24063995	6,71	8,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00937913	3,40	0,03
					TOTAL Material:	8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05088679	18,94	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05088679	22,71	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,12
					VALOR:	10,46

1.1.3.7. S00646 Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,73	18,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,87	15,48
					TOTAL Encargos Complementares:	34,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,44	1,44
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,11	24,66
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,50	30,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,88	1,78
I09102	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	ORSE	un	1,00000000	9,95	9,95
					TOTAL Material:	67,83

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.689.064-29
CREA 1610363370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias 2024/09 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/10 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	16,78	83,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,82	47,28
				TOTAL Mão de Obra:		131,18
				VALOR:		233,15

1.1.3.8. S00642 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,73	18,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,87	23,22
				TOTAL Encargos Complementares:		41,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,73	3,73
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	4,11	24,66
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	2,50	30,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,88	1,78
				TOTAL Material:		60,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	16,78	83,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	11,82	70,92
				TOTAL Mão de Obra:		154,82
				VALOR:		256,87

1.1.3.9. S00631 Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,73	1,87
				TOTAL Encargos Complementares:		1,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,02500000	11,88	0,30
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
				TOTAL Material:		3,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,78	8,39
				TOTAL Mão de Obra:		8,39
				VALOR:		13,96

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL: Zona Urbana e Rural

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/09
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:

26,68

1.1.3.12. S00628 Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação (pt)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,99978146	3,73	7,46
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,99989073	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:					11,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00599934	25,00	0,15
I00939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	11,99868876	2,50	30,00
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,49994537	11,88	5,94
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL Material:					46,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,99978146	16,78	33,56
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99989073	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:					45,38

VALOR:

103,20

1.1.3.13. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,99	20,99
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL Serviço:					30,16

VALOR:

30,16

1.1.3.14. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,64	15,64
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL Serviço:					24,81

VALOR:

24,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

1.1.3.15. S00478 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,73	1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,87	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						2,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL Material:						10,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,78	5,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	11,82	3,55
TOTAL Mão de Obra:						8,58
VALOR:						21,26

1.1.3.16. S00473 Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,73	1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,87	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						2,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00824	Disjuntor monopolar 10 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL Material:						10,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,78	5,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	11,82	3,55
TOTAL Mão de Obra:						8,58
VALOR:						20,86

1.1.3.17. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,56	2,82
TOTAL Material:						2,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,94	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,71	2,07

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.683.064-29
CREA 1610363370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL: Zona Urbana e Rural

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/09
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

3,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	9,34	9,34
					TOTAL Serviço:	9,34
					VALOR:	15,95

1.1.3.18. S07328 Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,73	3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
				TOTAL Encargos Complementares:		7,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06845	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	ORSE	un	1,00000000	257,14	257,14
				TOTAL Material:		257,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,78	16,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,82	11,82
				TOTAL Mão de Obra:		28,60

VALOR: 293,34

1.1.3.19. S00672 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,73	1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,87	1,94
				TOTAL Encargos Complementares:		3,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,99	5,99
I01351	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	27,00	27,00
I01908	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 32 w	ORSE	un	1,00000000	25,00	25,00
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00000000	1,00	2,00
				TOTAL Material:		59,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,78	8,39

Página: 21

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 16/0363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

 PREFEITURA MUNICIPAL TRIUNFO Um novo tempo!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%	
	LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE			VERSÃO
			ORSE	2024/09		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,82	5,91
TOTAL Mão de Obra:						14,30
VALOR:						78,10

1.1.3.20. S00561 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrónico e lampadas. Rev 03_06/2024 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,73	3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						7,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	7,65	15,30
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluoescnte 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	44,95	44,95
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuoescnte 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	23,65	23,65
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoescnte	ORSE	un	4,00000000	1,00	4,00
TOTAL Material:						87,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,78	16,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						28,60
VALOR:						124,10

1.1.3.21. S00554 Reator de partida rápida p/ lâmpada fluoescnte 1 x 20 w (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,33000000	3,73	1,23
TOTAL Encargos Complementares:						1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01910	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuoescnte 1 x 20w	ORSE	un	1,00000000	15,60	15,60
TOTAL Material:						15,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,33000000	16,78	5,54
TOTAL Mão de Obra:						5,54
VALOR:						22,37

1.1.3.22. S00556 Reator de partida rápida p/ lâmpada fluoescnte 1 x 40 w (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,45000000	3,73	1,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL: Zona Urbana e Rural

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/09
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	1,68
--------------------------------	------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01911	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 40w	ORSE	un	1,00000000	20,78
TOTAL Material:					20,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,45000000	7,55
TOTAL Mão de Obra:					7,55

VALOR:	30,01
--------	-------

1.1.3.23. S00555 Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 20 w (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,33000000	1,23
TOTAL Encargos Complementares:					1,23

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 20w	ORSE	un	1,00000000	25,50
TOTAL Material:					25,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,33000000	5,54
TOTAL Mão de Obra:					5,54

VALOR:	32,27
--------	-------

1.1.3.24. S00557 Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 40 w (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,45000000	1,68
TOTAL Encargos Complementares:					1,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	23,65
TOTAL Material:					23,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,45000000	7,55
TOTAL Mão de Obra:					7,55

VALOR:	32,88
--------	-------

1.1.3.25. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%		
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2024/09		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	401,69	401,69
					TOTAL Material:	401,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,94	28,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,71	34,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,44
					VALOR:	465,13

1.1.4.1. S02481 Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,87	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	0,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	11,82	1,77
					TOTAL Mão de Obra:	1,77
					VALOR:	2,35

1.1.4.2. S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,78	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	0,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	16,57	2,49
					TOTAL Mão de Obra:	2,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	525,24	1,58
					TOTAL Serviço:	1,58
					VALOR:	4,64

1.1.4.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	8,15	8,15
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,96	100,96
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,85	3,40
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,38	14,38

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessôa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessôa
CPF: 060.689.064-29
CREA 1610363370





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

TOTAL Encargos Complementares:	1,55
--------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06140S	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	ORSE	un	1,00000000	3,91	3,91
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	45,00	45,00
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
I06653	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL Material:						62,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	11,82	4,73
TOTAL Mão de Obra:						4,73

VALOR:	68,97
--------	-------

1.1.4.7. S02056 Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,87	0,39
TOTAL Encargos Complementares:						0,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Material:						21,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	11,82	1,18
TOTAL Mão de Obra:						1,18

VALOR:	22,57
--------	-------

1.1.4.8. S01996 Tampo de balcão em granito preto, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,78	2,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,87	4,41
TOTAL Encargos Complementares:						6,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	728,73	728,73
TOTAL Material:						728,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	16,57	10,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	11,82	13,47

 PREFEITURA MUNICIPAL TRIUNFO Um novo tempo!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural			DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%	
	LOCAL:	Zona Urbana e Rural			BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB			FORTE		VERSÃO	
			ORSE		2024/09			
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO					
		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias		PRÓPRIA				

TOTAL Mão de Obra:	24,24
VALOR:	759,85

1.1.4.9. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800020	119,58	0,96
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00002530	429,70	429,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,18222382	0,71	2,26
					TOTAL Material:	432,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20003036	24,13	28,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00005060	18,44	36,88
					TOTAL Mão de Obra:	65,84
					VALOR:	498,76

1.1.4.10. S02087 Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,81	6,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,87	6,77
					TOTAL Encargos Complementares:	13,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	72,90	72,90
I06141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
I06145S	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	16,18	16,18
I06153S	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	4,70	4,70
					TOTAL Material:	98,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	16,57	29,00
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	11,82	20,69
					TOTAL Mão de Obra:	49,69
					VALOR:	161,75

1.1.4.11. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,95	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,06	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	ORSE	2024/09	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	3,81	2,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	3,87	2,09
				TOTAL Encargos Complementares:		4,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,20000000	0,22	0,26
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	5,89	5,89
				TOTAL Material:		6,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	16,57	8,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,54000000	11,82	6,38
				TOTAL Mão de Obra:		15,33

VALOR:	25,63
--------	-------

1.1.4.15. S01488 Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,28000000	3,81	1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	3,87	1,08
				TOTAL Encargos Complementares:		2,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	26,25	26,25
				TOTAL Material:		26,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,28000000	16,57	4,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	11,82	3,31
				TOTAL Mão de Obra:		7,95

VALOR:	36,45
--------	-------

1.1.4.16. S03688 Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,87	1,94
				TOTAL Encargos Complementares:		3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
				TOTAL Material:		2,24

 PREFEITURA MUNICIPAL TRIUNFO Um novo tempo!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%	
	LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE			VERSÃO
			ORSE		2024/09	
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,57	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,82	5,91
TOTAL Mão de Obra:						14,20
VALOR:						20,29

1.1.4.17. S03689 Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,87	1,94
TOTAL Encargos Complementares:						3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL Material:						8,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,57	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,82	5,91
TOTAL Mão de Obra:						14,20
VALOR:						26,20

1.1.4.18. S07354 Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,81	1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,87	1,94
TOTAL Encargos Complementares:						3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
I06975	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	ORSE	un	1,00000000	215,40	215,40
TOTAL Material:						215,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	16,57	8,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,82	5,91
TOTAL Mão de Obra:						14,20
VALOR:						233,56

1.1.4.19. S03705 Tubo de ligação PVC para vaso sanitário, acabamento branco, CIPLA ou similar (un)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE	VERSÃO	
		ORSE	2024/09	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	3,81	0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		0,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11686S	Conjunto de ligacao para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2" x 20 cm)	ORSE	un	1,00000000	11,81	11,81
				TOTAL Material:		11,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,20000000	16,57	3,31
				TOTAL Mão de Obra:		3,31
				VALOR:		15,88

1.1.4.20. S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	3,81	1,52
				TOTAL Encargos Complementares:		1,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	12,95	12,95
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	9,00	9,00
				TOTAL Material:		21,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,57	6,63
				TOTAL Mão de Obra:		6,63
				VALOR:		30,10

1.1.4.21. S04286 Dispenser para sabonete líquido (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,81	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03357	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	Un	1,00000000	35,90	35,90
				TOTAL Material:		35,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	16,57	2,49
				TOTAL Mão de Obra:		2,49
				VALOR:		38,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORNECEDOR	VERSÃO	
		ORSE	2024/09	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

1.1.4.22. S04287 Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,81	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	50,80	50,80
				TOTAL Material:		50,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	16,57	2,49
				TOTAL Mão de Obra:		2,49

VALOR:	53,86
--------	-------

1.1.4.23. S12511 Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,81	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	74,44	74,44
				TOTAL Material:		74,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,15000000	16,57	2,49
				TOTAL Mão de Obra:		2,49

VALOR:	77,50
--------	-------

1.1.4.24. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	25,00	25,00
				TOTAL Material:		25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,38	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	17,86	1,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,54
--	------

VALOR:	33,54
--------	-------

1.1.4.25. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/09	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	12,50	21,63
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	102,59	184,66
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	6,24	10,67
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	537,24	43,52
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	562,78	45,59
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	47,08	84,74
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	100,11	117,13
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	31,38	36,09
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	32,83	56,14
				TOTAL Serviço:		600,17
				VALOR:		600,17

1.1.4.26. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	3,81	3,18
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,78	2,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,87	8,13
				TOTAL Encargos Complementares:		14,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	71,51	0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	15,39	3,85
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	0,89	0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	68,86	9,30
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	3,54	24,78
				TOTAL Material:		39,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	16,57	13,84
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	16,57	12,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	11,82	24,82
				TOTAL Mão de Obra:		51,09
				VALOR:		104,75

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições PROPOSTAS	PRÓPRIA			

1.1.4.27. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	3,81	2,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	3,87	2,52
				TOTAL Encargos Complementares:		5,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	71,51	2,79
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,91	5,73
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	1,73	5,19
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,89	0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	62,70	5,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	68,86	4,13
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	5,32	21,28
				TOTAL Material:		44,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	16,57	10,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	11,82	7,68
				TOTAL Mão de Obra:		18,45
				VALOR:		68,39

1.1.4.28. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,06	0,16
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,61	3,75
				TOTAL Material:		3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	17,96	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	21,38	7,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,90
				VALOR:		16,85

1.1.4.29. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	2,06	0,09

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,43	2,46
					TOTAL Material:	16,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	17,96	3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	21,38	4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,58
					VALOR:	24,14

1.1.4.36. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,88	3,76
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,74	2,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,43	1,07
					TOTAL Material:	7,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	17,96	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	21,38	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,43
					VALOR:	13,00

1.1.4.37. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,93	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,06	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
					TOTAL Material:	1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	17,96	2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	21,38	2,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,35
VALOR:	6,96

1.1.4.38. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	51,93	0,49
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,37	2,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,06	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	58,84	0,65
				TOTAL Material:		3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	17,96	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	21,38	3,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,38
				VALOR:		9,96

1.1.4.39. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	51,93	0,24
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,06	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,84	0,35
				TOTAL Material:		1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	17,96	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	21,38	2,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,61
				VALOR:		5,83

1.1.4.40. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,89	1,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FORTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/09	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,06	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
				TOTAL Material:		3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	17,96	2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	21,38	2,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,00
				VALOR:		8,29

1.1.4.41. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,91	7,82
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,37	17,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,43	2,46
				TOTAL Material:		27,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	17,96	4,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	21,38	5,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,73
				VALOR:		38,38

1.1.4.42. S01167 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,81	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,87	0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		1,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	71,51	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	68,86	0,21
I07138S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,90	0,90
				TOTAL Material:		1,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	16,57	3,15

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL

TRIUNFO

Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2024/09

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/10 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	11,82	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	5,40
					VALOR:	8,54

1.1.4.43. S01168 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,81	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,87	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	1,46
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	71,51	0,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,02	1,02
					TOTAL Material:	1,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	16,57	3,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	11,82	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	5,40
					VALOR:	8,80

1.1.4.44. S01169 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,81	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,87	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	1,46
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	71,51	0,86
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	68,86	0,28
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	3,21	3,21
					TOTAL Material:	4,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,19000000	16,57	3,15
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,19000000	11,82	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	5,40
					VALOR:	11,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL: Zona Urbana e Rural

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/09
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares: 2,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02400000	71,51	1,72
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03300000	68,86	2,27
I07059 Te pvc sanitario d= 40 x 40mm	ORSE	un	1,00000000	3,03	3,03
TOTAL Material:					7,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,29000000	16,57	4,81
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,29000000	11,82	3,43
TOTAL Mão de Obra:					8,24

VALOR: 17,48

1.1.4.48. 89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	3,91	7,82
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,43	2,46
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	45,25	45,25
TOTAL Material:					55,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	17,96	1,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	21,38	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,37

VALOR: 58,90

1.1.4.49. 86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,10	102,60
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07490000	103,88	7,78
00037589 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	230,59	230,59
TOTAL Material:					340,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96610000	21,38	20,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45820000	17,86	8,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024		L.S. Hora:	84,05%	
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%		L.S. Mês:	46,32%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE		VERSÃO		
		ORSE	2024/09			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,84
VALOR:	369,81

1.1.4.50. S07222 Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha Misty, cód.1168-MY, Fabrimar ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,34000000	3,81	1,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	3,87	1,32
TOTAL Encargos Complementares:						2,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30000000	0,22	0,07
I06750	Torneira de parede com saída lateral, linha Misty, cod.1168-MY, Fabrimar	ORSE	un	1,00000000	363,53	363,53
TOTAL Material:						363,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,34000000	16,57	5,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	11,82	4,02
TOTAL Mão de Obra:						9,65
VALOR:						375,87

1.1.4.51. S09684 Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						7,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10060	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	ORSE	un	1,00000000	425,00	425,00
TOTAL Material:						425,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,57	16,57
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						28,39
VALOR:						461,07

1.1.4.52. S102607S Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34636S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	425,00	425,00



PREFEITURA MUNICIPAL
TRIUNFO
Um novo tempo!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

L.S. Hora: 84,05%

BDI : 26,37%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

TOTAL Material:	425,00
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15100000	18,20	2,75
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,15100000	22,79	3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,19
VALOR:						431,19

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa

CREA/PB nº: 161.036.337-0

Fiscal de Obras

Responsável Técnico

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa

CPF: 060.689.064-29

CREA 1610363370

Página: 44



OBRA:

Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural

LOCAL:

Zona Urbana e Rural

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Triunfo/PB

DATA : 10/12/2024

BDI : 26,37%

L.S. Hora: 84,05%

L.S. Mês: 46,32%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/10 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 13	Total parcela
1	Secretaria Municipal de Educação	433.523,61	8,33 %	8,33 %	8,34 %	75,00 %		100,00 %
			108.380,90	108.380,90	108.380,90	108.380,91		433.523,61
			108.380,90	108.380,90	108.380,90	108.380,91	0,00	433.523,61
		433.523,61	108.380,90	216.761,80	325.142,70	433.523,61	433.523,61	

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa

CREA/PB nº: 161.036.337-0

Fiscal de Obras

Responsável Técnico

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa

CPF: 060.689.064-29

CREA 1610363370

Página: 45



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE	
		VERSÃO	
		ORSE	2024/09
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN (5,00% sobre 40,00%)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Manutenção de diversas escolas na Zona Urbana e Rural	DATA : 10/12/2024	L.S. Hora: 84,05%
LOCAL:	Zona Urbana e Rural	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 46,32%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Triunfo/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/09
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,76	17,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,24	3,15

A + B + C + D = 84,05 46,32