

Obra
Reforma de Tomé-Açu - 39º ZE - NÃO DESONERADO

B.D.I.
25,0% 10,89 (Equip.)

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,42%
Mensalista: 72,70%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolioisocianurato (PIR)	0	m²	265,0	188,04		49.830,60	18,06	18,06
TRE-ADM-01.n	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	3,0	14.683,30		44.049,90	15,96	34,02
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M². AF_ 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	254,0	136,77		34.739,58	12,59	46,61
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	941,0	15,37		14.463,17	5,24	51,85
061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	0	m²	24,0	558,94		13.414,56	4,86	56,71
00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0	10.261,61		10.261,61	3,72	60,43
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	119,0	79,02		9.403,38	3,41	63,84
TRE-LET-01.n	Próprio	LETRA TIPO CAIXA EM ACM-PVDF 4MM - H=25cm (sobre PVC expandido)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	60,0	154,40		9.264,00	3,36	67,19
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	Pintura para Pisos	m²	370,74	24,60		9.120,20	3,30	70,50
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	60,3	136,01		8.201,40	2,97	73,47
TRE-POR-02.n	Próprio	PORTA DE ABRIR 90x210, VIDRO TEMP. FUMÉ 10mm, (completa: ferragens, mola hidráulica, puxador).	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	2.322,52		6.967,56	2,52	75,99
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	312,0	18,14		5.659,68	2,05	78,04
TRE-5846976	Próprio	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E FRETES	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MÊS	3,0	1.881,38		5.644,14	2,05	80,09
11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m²	12,18	325,56		3.965,32	1,44	81,53
TRE-ALIZ-02.n	Próprio	ALIZAR 10cm CAIXILHO 12cm - GRANITO PRETO TIJUCA VÃO 0,90 X 2,10 M	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	3,0	1.303,55		3.910,65	1,42	82,94
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m²	254,0	14,16		3.596,64	1,30	84,25
100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	126,75	28,30		3.587,02	1,30	85,55
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m²	372,0	7,73		2.875,56	1,04	86,59
TRE-BOX-01.n	Próprio	BOX COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm E FERRAGEM DE FIXACAO. Estrutura em alumínio anodizado preto.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,95	554,84		2.746,45	1,00	87,58
TRE-PIS-03.n	Próprio	PISO DE CONCRETO COM TELA METÁLICA, ESP. 8cm.	Passeios de Concreto	m²	16,0	120,81		1.932,96	0,70	88,28
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	50,0	35,35		1.767,50	0,64	88,92
TRE-ARM-03.n	Próprio	ARMARIO DE COZINHA 175X60 EM MDF REVESTIDO POR FORMICA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.717,52		1.717,52	0,62	89,55
3636857687	Próprio	ARMARIO DE COZINHA EM MDF REVESTIDO POR FORMICA TOP MATTE PRETO OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	1.550,89		1.550,89	0,56	90,11
TRE-BANC-04	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA, DE 1,75 X 0,60 M, PARA PIA COZINHA, INCLUSIVE RODABANCA E TESTEIRA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	1.481,15		1.481,15	0,54	90,65
TRE-PLA-01.n	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX, esp. 2MM, DIM: 45X65CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.316,42		1.316,42	0,48	91,12
020174	SEDOP	IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	0	m³	12,0	103,35		1.240,20	0,45	91,57
9537	SINAPI	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	12,0	103,35		1.240,20	0,45	91,57
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	270,0	4,54		1.225,80	0,44	92,02
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 06/2026	Telhamento para Cobertura	M	21,0	51,81		1.088,01	0,39	92,41
021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peçaspor	0	m²	20,0	50,25		1.005,00	0,36	92,78
TRE-REF-03.n	Próprio	INSTALAÇÃO DE SPLIT 36.000 BTU	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	990,30		990,30	0,36	93,13
020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	0	m²	220,0	4,28		941,60	0,34	93,48
86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50 X 0.60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	918,16		918,16	0,33	93,81
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	227,73		910,92	0,33	94,14
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 02/2026	Pisos	M	3,5	222,43		778,50	0,28	94,42
TRE-BRAS-01.n	Próprio	Brasão da República tipo caixa em ACM-PVDF 4mm, sobre PVC expandido.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	771,59		771,59	0,28	94,70
74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,96	784,18		752,81	0,27	94,97
TRE-3246364	Próprio	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	147,63		738,15	0,27	95,24
97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	101,27		708,89	0,26	95,50
102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0	666,35		666,35	0,24	95,74
87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	Massa Única Interna	m²	22,0	30,20		664,40	0,24	95,98

94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	125,75	628,75	0,23	96,21
TRE-ARM-05.n	Próprio	ARMARIO DE COZINHA 120x60x35 EM MDF REVESTIDO POR FORMICA, FIXADO EM PAREDE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	617,52	617,52	0,22	96,43
TRE-LAM-01.n	Próprio	LÂMPADA DE LED BULBO 15W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	50,0	12,34	617,00	0,22	96,65
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	15,0	37,87	568,05	0,21	96,86
TRE-ESP-01.n	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m²	0,96	583,18	559,85	0,20	97,06
241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente		UN	10,0	53,33	533,30	0,19	97,26
TRE-REP-01.n	Próprio	REPOSICIONAMENTO DE CONDENSADORA DE SPLIT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	515,40	515,40	0,19	97,44
TRE-LUM-01.n	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - SINAPI (103785)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6,0	85,67	514,02	0,19	97,63
TRE-8673576	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA ADESIVA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	504,18	504,18	0,18	97,81
36368576875852	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR INOX, 40 X 40CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	491,92	491,92	0,18	97,99
91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	47,0	10,36	486,92	0,18	98,17
TRE-DUC-01.n	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA	Louças e Metais	UN	4,0	101,01	404,04	0,15	98,31
TRE-324167187444	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E ORIENTAÇÃO, EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO, FIXADO COM BOTÃO FRANCÊS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,224	1.686,90	377,86	0,14	98,45
TRE-5155925	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR PARA AMBIENTES EXTERNOS COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	4,0	86,85	347,40	0,13	98,58
050282	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,093	3.368,37	313,25	0,11	98,69
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	76,74	306,96	0,11	98,80
130890	SEDOP	Piso de borracha tático (16 un)	0	m²	1,0	297,16	297,16	0,11	98,91
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,12	248,49	278,30	0,10	99,01
101095	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS) COM COLA. AF_02/2026	Pisos	M	4,0	68,48	273,92	0,10	99,11
TRE-TX-02	Próprio	TAXA DE ART/CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$15.000,01	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0	271,47	271,47	0,10	99,21
89283	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	3,1	84,29	261,29	0,09	99,30
73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	100,0	2,15	215,00	0,08	99,38
87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	3,0	67,84	203,52	0,07	99,45
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	46,83	187,32	0,07	99,52
TRE-CHU-01.n	Próprio	Chuveiro Simples Cromado	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	2,0	90,29	180,58	0,07	99,59
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5,0	32,68	163,40	0,06	99,65
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	8,0	19,94	159,52	0,06	99,70
102710	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	2,0	70,87	141,74	0,05	99,75
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	12,0	11,41	136,92	0,05	99,80
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	10,0	11,81	118,10	0,04	99,85
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	6,0	13,43	80,58	0,03	99,88
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	36,14	72,28	0,03	99,90
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	72,21	72,21	0,03	99,93
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	55,46	55,46	0,02	99,95
TRE-IDE-05.n	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM (Portas)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0	54,86	54,86	0,02	99,97
TRE-GRE-01.n	Próprio	Grelha PVC redonda - 100mm	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	4,0	11,82	47,28	0,02	99,99
104777	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,0	10,02	20,04	0,01	99,99
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0	19,45	19,45	0,01	100,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

275.965,36

67.532,77

343.498,13