

Quant. => 16,5700000 Preço Total => 466,27

1.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1532 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,03	1,57
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	2,98	1,54
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	49,89	1,14
Insumo	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	2,44	0,41
Insumo	00000301/SINA	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	19,02	9,89
Insumo	00002696/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	14,58	7,58
Insumo	00006111/SINA	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	11,13	11,24
Insumo	00009836/SINA						
				MO sem LS => 17,47	LS => 0,00	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI => 8,80		Valor com BDI =>	42,17
				Quant. => 87,0000000		Preço Total =>	3.668,79

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8.1							6.114,79
Composição	2145 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	45,71	45,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,03	1,51
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,98	1,49
Insumo	476 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	25,91	25,91
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00002696/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SINA						
				MO sem LS => 16,80	LS => 0,00	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 12,06		Valor com BDI =>	37,77



Quant. => 6,0000000 Preço Total => 346,62

1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1702 ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	39,06	39,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,03	1,51
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,98	1,49
Insunso	1907 ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	19,26	19,26
Insunso	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insunso	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
				MO sem LS => 16,80	LS => 0,00	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 10,31		Valor com BDI =>	49,37
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,37

1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11085 ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,30 x 0,65m	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	420,51	420,51
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1920000	83,75	16,08
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1210000	470,22	56,89
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	490,25	14,70
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA-60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,0400000	10,21	31,03
Composição Auxiliar	155 ORSE	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	Alvenarias de Vedação	m²	1,6900000	96,05	162,32
Composição Auxiliar	1556 ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	2,6500000	32,91	87,21
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2600000	52,83	13,73



Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	2,6500000	6,05	16,03
			MO sem LS =>	195,12		MO com LS =>	195,12
			Valor do BDI =>	111,01		Valor com BDI =>	531,52
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	531,52

1.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	586,27	586,27
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	35,22	40,50
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	97,78	114,40
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	470,22	38,08
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	490,25	39,71
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	10,98	18,99
Composição Auxiliar	155 ORSE	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	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	96,05	172,89
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	32,91	56,27
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	52,83	95,09
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,7100000	6,05	10,34
			MO sem LS =>	318,52		MO com LS =>	318,52
			Valor do BDI =>	154,77		Valor com BDI =>	741,04
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	5.187,28

1.9		LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					11.632,51
1.9.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9017 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	386,96	386,96



Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,03	7,57
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	2,98	7,45
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	20,86	20,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	4325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	1,0000000	77,69	77,69
Insumo	9304	ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	Material	un	1,0000000	178,52	178,52
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	19,02	47,55
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Insumo	00006138/SINA	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	00006141/SINA	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	3,80	3,80
					MO sem LS =>	84,00	MO com LS =>	84,00
					Valor do BDI =>	102,15	Valor com BDI =>	489,11
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2,934,86

1.9.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
		95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	622,22	622,22
	Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	615,46	615,46
	Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Material	UN	1,0000000	6,76	6,76
					MO sem LS =>	38,38	MO com LS =>	38,38
					Valor do BDI =>	164,26	Valor com BDI =>	786,48
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.572,96

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	344,82	344,82
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	251,80	251,80
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	65,98	65,98
				MO sem LS => 43,50	LS => 0,00	MO com LS => 43,50	
				Valor do BDI => 91,03		Valor com BDI => 435,85	
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	2.179,25

1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7352 ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	460,25	460,25
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,50000000	3,03	4,54
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,50000000	2,98	4,47
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,84000000	0,20	0,16
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,00000000	33,62	33,62
Insumo	2906 ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTRA SC5, acabamento cromado ou similar	Material	un	1,00000000	62,90	62,90
Insumo	6970 ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	Material	un	1,00000000	266,32	266,32
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (hortista)	Mão de Obra	h	1,50000000	19,02	28,53
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (hortista)	Mão de Obra	h	1,50000000	14,58	21,87
Insumo	00011683/SINA	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,00000000	37,84	37,84
				MO sem LS => 50,40	LS => 0,00	MO com LS => 50,40	
							31,84
							30,40



Valor do BDI => 121,50 Quant. => 6,00000000 Valor com BDI => 581,75 Preço Total => 3.490,50

1.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	731,68	731,68
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	582,26	582,26
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	53,07	53,07
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	86,92	86,92
				MO sem LS => 69,23 LS => 0,00 MO com LS => 69,23			
				Valor do BDI => 193,16 Valor com BDI => 924,84			
				Quant. => 1,00000000 Preço Total => 924,84			

1.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	30,76	30,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,09	9,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	20,06	1,99
Insunso	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,00000000	19,26	19,26
				MO sem LS => 9,70 LS => 0,00 MO com LS => 9,70			
				Valor do BDI => 8,12 Valor com BDI => 38,88			
				Quant. => 8,00000000 Preço Total => 311,04			

1.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,09	9,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	20,06	1,99



Insumo	00021101 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,00000000	14,71	14,71
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,70 33,12
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	99,36

1.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	94,86	94,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	30,09	13,44
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	20,06	2,82
Auxiliar Insumo	00001366 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,00000000	78,56	78,56
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,36	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,70 119,90
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	119,90

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.1							7.538,77
Composição	3696 ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	123,63	123,63
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,50000000	3,03	1,51
Auxiliar Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,50000000	2,98	1,49
Auxiliar Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,50000000	0,20	0,10
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,50000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,50000000	14,58	7,29
Insumo	00011772/SINA PI	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2" ou 3/4" (ref 1167 / 1168)	Material	un	1,00000000	103,73	103,73
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,80 156,26



Quant. => 2,00000000 Preço Total => 312,52

1.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1471 ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	Registros e Válvulas	un	1,00000000	322,62	322,62
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	3,03	6,06
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,00000000	2,98	5,96
Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,88000000	0,20	0,37
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,00000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,00000000	14,58	29,16
Insumo	00011781/SINA	Valvula de descarga metálica, base 1 1/4" e acabamento metálico cromado	Material	un	1,00000000	221,07	221,07
Insumo	00021011/SINA	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,60000000	36,60	21,96
				MO sem LS =>	67,20	MO com LS =>	67,20
				Valor do BDI =>	85,17	Valor com BDI =>	407,79
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	2,038,95

1.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2031 ORSE	Soleira granito polido cirza andorinha 18 x 2cm	Material	m	1,00000000	86,40	86,40
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,80	Valor com BDI =>	109,20
				Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>	982,80

1.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12505 ORSE	Cuba redonda inox, Ø = 35cm, com válvula, sifão cromado e engate	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	529,55	529,55
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,80000000	3,03	2,42
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,80000000	2,98	2,38
Auxiliar	13328 ORSE	Cuba aço inox redonda Ø = 0,35m com válvula	Material	un	1,00000000	286,68	286,68
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,80000000	19,02	15,21



Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo	00006141/SINA	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	Material	un	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00038637/SINA	ORSE	Sifão em metal cromado para pia americana, 1. 1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	207,40	207,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	26,87 139,80	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	26,87 669,35
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.338,70	

1.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,00000000	281,42	281,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	30,09	28,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	20,06	5,99
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000	13,01	78,06
Insumo	00036080 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	168,83	168,83
			MO sem LS ==> Valor do BDI ==>	29,10 74,29	LS ==> 0,00	MO com LS ==> Valor com BDI ==>	29,10 355,71
					Quant. ==>	6,00000000	Preço Total ==>
							2.134,26

1.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	289,38	289,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	30,09	28,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	20,06	5,99
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,01	78,06
Insumo	00036223 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	176,79	176,79
				MO sem LS => Valor do BDI =>	29,10 76,39	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>



Quant. => 2,0000000 Preço Total => 731,54

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)										97.318,79
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO										8.149,82
2										
2.1										
2.1.1										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	18,81	18,81		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,03	0,78		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2600000	2,93	0,76		
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	19,02	4,94		
Insumo	00002684/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/4 ", sem luva	Material	m	1,0500000	8,14	8,54		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	14,58	3,79		
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73	
				Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	23,77	
				Quant. =>	334,9600000	Preço Total =>			7.961,99	

FIOS E CABOS										33.561,00
FIOS E CABOS										187,83
2.1.2										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	15,09	15,09		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,03	0,66		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	2,93	0,64		
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,02	4,18		
Insumo	00002685/SINA	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	Material	m	1,0500000	6,11	6,41		
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	14,58	3,20		
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38	
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	19,07	
				Quant. =>	9,8500000	Preço Total =>			187,83	



2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	21,52	0,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	31,12	0,71
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,38	1,71
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,93	0,04
				MO sem LS =>	0,98	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	3,72
				Quant. =>	1,800,0000000	Preço Total =>	6.696,00

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	21,52	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,12	0,90
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,19	2,72
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,93	0,04
				MO sem LS =>	1,24	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>	5,40
				Quant. =>	3,000,0000000	Preço Total =>	16.200,00

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	6,60	6,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	21,52	0,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	31,12	1,21



Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,64	4,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,93	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,67 1,74	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,67 8,34
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total => 1.251,00

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	21,52	1,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,12	1,58
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,23	6,50
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,93	0,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,19 2,43	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,19 11,64
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total => 3.492,00

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	21,52	0,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	31,12	0,28
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,99	10,25
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,93	0,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38 2,84	0,00 Valor com BDI =>	0,38 13,10



Quant. => 150,00000000 Preço Total => 2.040,00

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01300000	21,52	0,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01300000	31,12	0,40
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,02700000	14,27	14,65
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01000000	4,93	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	4,05
				Quant. =>	200,00000000	Preço Total =>	3.882,00

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.1	98281 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,00000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,14160000	21,52	3,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,14160000	31,12	4,40
Insumo	00011902 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,05000000	0,97	1,01
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	10,68
				Quant. =>	105,00000000	Preço Total =>	1.121,40

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.1	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	1,00000000	32,20	32,20
				Quant. =>	105,00000000	Preço Total =>	1.661,22



Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,27	20,27
				MO sem LS => 15,50	0,00	MO com LS => 15,50	15,50
				Valor do BDI => 8,50		Valor com BDI => 40,70	40,70
				Quant. => 24,0000000		Preço Total => 976,80	976,80

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,23	49,23
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,30	37,30
				MO sem LS => 22,81	0,00	MO com LS => 22,81	22,81
				Valor do BDI => 12,99		Valor com BDI => 62,22	62,22
				Quant. => 11,0000000		Preço Total => 684,42	684,42

2.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR						297,50
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	788 ORSE	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Telefone	un	1,0000000	33,63	33,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,03	2,12
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	2,93	2,05
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Insumo	00001872/SINA	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
				MO sem LS => 23,51	0,00	MO com LS => 23,51	23,51
				Valor do BDI => 8,87		Valor com BDI => 42,50	42,50



Quant. => 7,00000000 Preço Total => 297,50

TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR						3.103,97
2.6						
2.6.1	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	37,79
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	11,93
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91994 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	25,86
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. => 57,00000000	Preço Total => 2.722,32
						19,15
						47,76
						2.722,32

2.6.2	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92004 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91946 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92002 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	48,46	48,46
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	30,14
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	76,33
					Quant. => 5,00000000	Preço Total => 381,65	

2.7	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7.1	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC						4.073,57
Composição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940 SINAPI	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29100000	21,52	21,52



Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	31,12	9,05
Auxiliar							
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	565,05	0,50
Auxiliar							
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
			MO sem LS => 12,64 Valor do BDI => 4,55	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,64 21,81
					Quant. =>	97,0000000	2.115,57

2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92871 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,78	19,78
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3010000	21,52	6,47
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3010000	31,12	9,36
Auxiliar							
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	565,05	0,67
Auxiliar							
Insumo	00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28
			MO sem LS => 13,10 Valor do BDI => 5,22	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	13,10 25,00
					Quant. =>	5,0000000	125,00

2.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	15,43	15,43
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	21,52	4,77
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	31,12	6,90
Auxiliar							
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
			MO sem LS => 9,55 Valor do BDI => 4,07	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,55 19,50
					Quant. =>	94,0000000	1.833,00



2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	435,40	435,40
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	584,09	6,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	21,52	31,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	31,12	45,16
Insunso	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	352,18	352,18
				MO sem LS => 64,53	LS => 0,00	MO com LS =>	64,53
				Valor do BDI => 114,94		Valor com BDI =>	550,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	550,34

2.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8003 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	136,19	136,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insunso	3702 ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	96,63	96,63
Insunso	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insunso	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS => 33,60	LS => 0,00	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI => 35,95		Valor com BDI =>	172,14
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	172,14

2.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8635 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,55	16,55



Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	3674 ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
				10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				4,36	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							62,73

2.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8417 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	3678 ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	6,09	6,09
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
				10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				4,73	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							67,98

2.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	451 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	90,63	90,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	3697 ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	51,07	51,07



Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	14,58	14,58
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>		23,92	Valor com BDI =>	114,55
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	114,55

2.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8419 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	83,23	83,23	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,03	3,03	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	2,93	2,93	
Insumo	3699 ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	43,67	43,67	
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	19,02	19,02	
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	14,58	14,58	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>		21,97	Valor com BDI =>	105,20
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	105,20

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.9.1							855,98
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00000000	435,40	435,40
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,01170000	584,09	6,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,45140000	21,52	31,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,45140000	31,12	31,12
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	352,18	352,18



MO sem LS => 64,53 LS => 0,00 MO com LS => 64,53
 Valor do BDI => 114,94 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 550,34

2.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8419 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	83,23	83,23
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	3699 ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	43,67	43,67
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
			MO sem LS => 33,60 LS => 0,00 MO com LS => 33,60 Valor do BDI => 21,97 Valor com BDI => 105,20				105,20
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 105,20				105,20

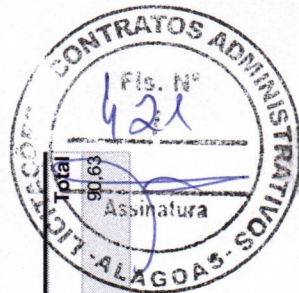
2.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8635 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	3674 ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
			MO sem LS => 10,07 LS => 0,00 MO com LS => 10,07 Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 20,91				20,91
			Quant. => 2,0000000 Preço Total => 41,82				41,82



2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8417	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	17,93	17,93	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87	
Insumo	3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	6,09	6,09	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
				MO sem LS ==>	10,07	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	10,07
				Valor do BDI ==>	4,73			Valor com BDI ==>	22,66
				Quant. ==>				Preço Total ==>	158,62

2.10	QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS							753,48	
2.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	435,40	435,40		
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	584,09	6,83		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	21,52	31,23		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	31,12	45,16		
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	352,18	352,18		
				MO sem LS =>	64,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,53
				Valor do BDI =>	114,94			Valor com BDI =>	550,34
				Quant. =>				Preço Total =>	550,34

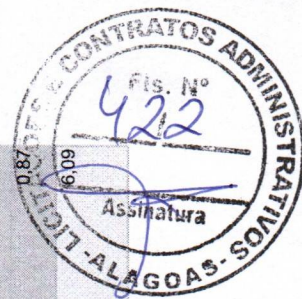
2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	451	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	90,63	90,63



Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Auxiliar Insumo	3697 ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	51,07	51,07
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00002436/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
	00006111/SINA		MO sem LS => Valor do BDI =>	33,60 23,92	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	33,60 114,55
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	114,55

2.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8635 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	3674 ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	4,71	4,71
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00002436/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
	00006111/SINA		MO sem LS => Valor do BDI =>	10,07 4,36	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,07 20,91
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,91

2.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8417 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	3678 ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	6,09	6,09



Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,30000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,30000000	14,58	4,37
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	4,73		Valor com BDI =>	22,66
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	45,32

2.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9518 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,30000000	3,03	0,90
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,30000000	2,93	0,87
Insumo	3676 ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	1,00000000	5,85	5,85
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,30000000	19,02	5,70
Insumo	00002436/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,30000000	14,58	4,37
	00006111/SINA						
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	MO com LS =>	10,07
			Valor do BDI =>	4,67		Valor com BDI =>	22,36
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	22,36

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11.1	339 ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00000000	425,22	425,22
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,80000000	3,03	14,54
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,80000000	2,93	14,06
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,00000000	1,53	4,59
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,00000000	1,65	4,95
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,00000000	13,68	13,68
Insumo	436 ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,00000000	70,70	70,70
							537,47



Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	2,77	4,15
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conectorHaste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	87,99	87,99
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 melo-duro	Material	m	2,0000000	21,76	43,52
Insumo	00000868/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Insumo	00002436/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98
Insumo	00006111/SINA						
				MO sem LS =>	161,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	112,25	MO com LS =>	161,27
						Valor com BDI =>	537,47
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	537,47

2.12							2.496,40
2.12.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2797 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	395,00	395,00
Composição Auxiliar	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,7800000	83,75	65,32
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1090000	490,25	53,43
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,2000000	10,98	35,13
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6800000	96,05	161,36
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,4400000	32,91	47,39
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4480000	52,83	23,66
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,4400000	6,05	8,71
				MO sem LS =>	188,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	104,28	MO com LS =>	188,70
						Valor com BDI =>	499,28



Quant. => 5,00000000 Preço Total => 2.496,40

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE							115,61
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
2.13.1							Total
Composição	502	ORSE	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,00000000	91,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,30000000	3,03
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,30000000	2,93
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,30000000	19,02
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,30000000	14,58
Insumo	00011250/SINA	ORSE	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 20 x 20 x "12" cm (padrão concessionária local)	Material	un	1,00000000	40,07
				MO sem LS =>	43,67	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,14		Valor com BDI =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						1,00000000	115,61

LUMINÁRIAS							3.833,32
2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
2.14.1							Total
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	32,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	21,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5355000	31,12
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1,00000000	10,81
				MO sem LS =>	17,83	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,51		Valor com BDI =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						94,00000000	3.833,32

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
2.15.1							Total



Composição	9392	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	Pára-raios	kg	1,0000000	83,69	83,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,03	0,36
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	2,93	0,35
Insumo	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Material	Kg	1,0000000	78,96	78,96
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,02	2,28
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74
	00006111/SINA			MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,09			Valor com BDI =>
				Quant. =>	327,9500000	Preço Total =>		105,78
								34.690,55

2.15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10272	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm - fornecimento	un	1,0000000	10,70	10,70
Insumo	11052	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	1,0000000	10,70	10,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>
			Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>		13,52
							567,84

2.15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9900 ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0560000	2,93	0,16
Insumo	10337 ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	Material	un	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,0560000	19,02	1,06
	00002436/SINA						
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>
			Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		15,24
							426,72

3			PAREDES E PAINES
3.1			DIVISÓRIA



3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191 ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	Divisórias	m²	1,0000000	653,93	653,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,4000000	3,03	7,27
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4000000	2,93	7,03
Insumo	2511 ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	m	2,6600000	11,07	29,44
Insumo	12984 ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	Material	m²	1,0000000	529,56	529,56
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,02	45,64
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	14,58	34,99
				MO sem LS => 80,63	LS => 0,00	MO com LS => 80,63	
				Valor do BDI => 172,63		Valor com BDI => 826,56	
				Quant. => 11,3200000		Preço Total => 9.356,65	

3.2	ELEMENTO VAZADO						
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9935 ORSE	Cobogo cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	69,32	69,32
Composição Auxiliar	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padoilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	437,45	13,12
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00007272/SINA	Elemento vazado cerâmico quadrado (tipo reto ou redondo) de 7 a 9 x 20 x 20* cm (1 x a x c)	Material	un	25,0000000	1,37	34,25
				MO sem LS => 22,51	LS => 0,00	MO com LS => 22,51	
				Valor do BDI => 18,30		Valor com BDI => 87,62	
				Quant. => 10,0000000		Preço Total => 876,20	

4	ESQUADRIAS						41.906,98
4.1	MADEIRA						
4.1.1	Descrição	Código Banco					



Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	780,04	780,04
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	82,32	82,32
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	320,30	320,30
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	250,62	250,62
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	126,80	126,80
				MO sem LS =>	207,55	207,55	207,55
				Valor do BDI =>	205,93	205,93	985,97
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.887,76

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	819,72	819,72
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	8,40	84,00
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	320,30	320,30
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	270,19	270,19
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	145,23	145,23
				MO sem LS =>	217,86	217,86	217,86
				Valor do BDI =>	216,40	216,40	1036,72
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	10.364,20



4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	885,78	885,78
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,40	85,68
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	320,30	320,30
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	334,57	334,57
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	145,23	145,23
		MO sem LS => 221,80 Valor do BDI => 233,84		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	221,80 1.119,62
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	8.956,96

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100687 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	789,13	789,13
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,6000000	8,40	80,64
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	320,30	320,30
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	126,80	126,80
Composição Auxiliar	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	261,39	261,39
		MO sem LS => 203,60 Valor do BDI => 208,33		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	203,60 997,46



Quant. => 3,0000000 Preço Total => 2.992,38

METÁLICAS				Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2							11.708,68
4.2.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo				
	6103 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO. COM BATENTE/REQUADRO, 60 X80 CM SEM VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	388,40	388,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	25,28	30,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,06	10,03
Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	439,70	1,75
Insunso	00000615 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA BASCULANTE, ACO. COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	Material	m²	1,0000000	346,29	346,29
			MO sem LS => 32,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,52
			Valor do BDI => 102,53			Valor com BDI =>	490,93
				Quant. =>	23,8500000	Preço Total =>	11.708,68

5							65.657,84
5.1							64.587,50
5.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	37,32	37,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000	20,06	10,45
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000	24,65	6,26
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	20,41	0,75
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	19,56	1,00
Insunso	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	685,86	18,86
			MO sem LS => 14,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,46
			Valor do BDI => 9,85			Valor com BDI =>	9,85



Quant. => 33,7600000 Preço Total => 1.592,45

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	426,15	4,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,06	7,02
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	24,65	7,51
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	20,41	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	19,56	0,17
Insúmo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,78	5,34
				MO sem LS => 12,47	LS => 0,00	MO com LS => 12,47	12,47
				Valor do BDI => 6,63		Valor com BDI => 31,77	31,77
				Quant. => 11,6400000		Preço Total => 369,80	369,80

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	56,69	56,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4020000	20,95	8,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,92	9,96
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0412000	20,41	0,84
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0571000	19,56	1,11



Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.5730000	1,45	3,73
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	16,11	11,84
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	7,62	17,80
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,10	1,47
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,04	0,95
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,20	0,57
			MO sem LS => Valor do BDI =>	16,22 14,96	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	16,22 71,65
			Quant. =>	33,7600000	Preço Total =>	2,418,90	

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	263 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, latabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	Telhamento	m²	1,0000000	58,24	58,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,99	1,49
Composição Auxiliar	196 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	86,11	8,61
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,51	3,15
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	25,73	2,57
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,86	11,86
Composição Auxiliar	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (latabaiana ou similar)	Material	un	3,4000000	0,71	2,41
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,11	10,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	43,78 15,37	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	43,78 73,61



Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	425,03	1,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	25,28	4,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	20,06	1,15
		MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,93
		Quant. =>			195,5900000	Preço Total =>	1.746,61

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87884 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	87401 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	5.104,54	7,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	25,28	0,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	20,06	0,29
		MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
		Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,27
		Quant. =>			258,5400000	Preço Total =>	2.913,74

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	35,21	35,21
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	460,22	11,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,03	1,81
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,93	1,75
Insunso	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41



Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	44,50
				Quant. =>	155,8600000		Preço Total =>	6.935,77

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento/cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 16 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m³	0,0150000	405,48	6,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,03	1,81
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,93	1,75
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,02	21,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,86	37,65
		Quant. =>	197,1900000		Preço Total =>	7.424,20	

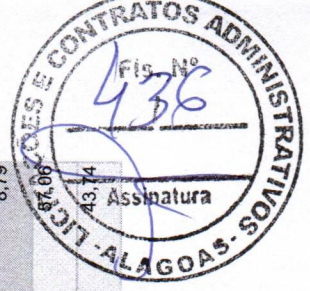
6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3315 ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 16 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m³	0,0150000	405,48	6,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,03	2,12
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,93	2,05
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,02	13,31
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,38	24,38
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,91	42,67



Quant. => 177,4400000 Preço Total => 7.571,36

6.2		ACABAMENTO					35.945,31
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	67,71	67,71
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,26	5,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,03	1,03
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,93	1,17
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,75	1,81
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	43,92	46,11
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95
		MO sem LS =>	12,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,95
		Valor do BDI =>	17,87			Valor com BDI =>	85,58
				Quant. =>	420,0200000	Preço Total =>	35.945,31

7	PAVIMENTAÇÃO						65.289,13
7.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA						14.358,70
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2169 ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	588,90	588,90
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Provisórios	m³	1,0000000	470,22	470,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,03	9,09
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	2,93	8,79
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74



MO sem LS => 228,99 LS => 0,00 MO com LS => 228,99
Valor do BDI => 155,46 Valor com BDI => 744,36
Quant. => 19,2900000 Preço Total => 14.358,70

ACABAMENTO									
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.2.1	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	44,27	44,27		
Composição									
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2537000	25,15	6,38		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1308000	20,06	2,62		
Auxiliar	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	26,24	27,81		
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,73	6,66		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,29	0,80		
			MO sem LS => 7,18 LS => 0,00 MO com LS => 7,18				55,95		
			Valor do BDI => 11,68 Valor com BDI => 11,68						
			Quant. => 787,2300000 Preço Total => 44.045,51						

CALÇADA EM CONCRETO									
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.3.1	4889 ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	32,40	32,40		
Composição									
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Argamassas	m³	0,0300000	470,22	14,10		
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoles areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0200000	422,07	8,44		
Auxiliar									
Composição	2487 ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	Transporte de Materiais na Obra	m³	0,0200000	54,58	1,09		
Auxiliar									
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,93			
Auxiliar									
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02			
			MO sem LS => 13,50 LS => 0,00 MO com LS => 13,50				13,50		
			Valor do BDI => 8,55 Valor com BDI => 8,55						
			Quant. => 787,2300000 Preço Total => 6.884,92						



Quant. => 168,1300000 Preço Total => 6.884,92

SOLEIRAS E RODAPÉS							4.745,53
8							
8.1	SOLEIRA						2.486,49
8.1.1	Código Banco	2266	ORSE				
Composição	Descrição	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm					74,24
Composição Auxiliar	1906	ORSE					0,66
Composição Auxiliar	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						332,28
Composição Auxiliar	10550	ORSE					1,75
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro						60,42
Composição Auxiliar	2030	ORSE					11,41
Composição Auxiliar	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm						11,52
Composição Auxiliar	Pedreiro (horista)						19,59
Composição Auxiliar	00004750/SINA	ORSE					93,83
Composição Auxiliar	MO sem LS => Valor do BDI =>						2.486,49
Composição Auxiliar	MO com LS => Valor do BDI =>						2.486,49
Composição Auxiliar	Quant. => 26.50000000 Preço Total =>						2.486,49

RODAPÉ							2.259,04
8.2							
8.2.1	Código Banco	3568	ORSE				
Composição	Descrição	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cetrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i. rejuntado (ou similar)					31,92
Composição Auxiliar	3406	ORSE					0,35
Composição Auxiliar	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar						0,78
Composição Auxiliar	10550	ORSE					2,93
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro						2,75
Composição Auxiliar	2540	ORSE					27,03
Composição Auxiliar	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos						0,16
Composição Auxiliar	2810	ORSE					3,80
Composição Auxiliar	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cetrisa/Portinari ou similar						12,18
Composição Auxiliar	Pedreiro (horista)						19,02
Composição Auxiliar	00004750/SINA	ORSE					3,84
Composição Auxiliar	MO sem LS => Valor do BDI =>						8,42
Composição Auxiliar	MO com LS => Valor do BDI =>						8,42
Composição Auxiliar	Quant. => 0,00 MO com LS => Valor do BDI =>						8,42



Quant. => 56,0000000 Preço Total => 2.259,04

9	PINTURAS								46.711,85
9.1	ACRÍLICA								34.123,63
9.1.1									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,16	11,16		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,57	4,33		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	20,06	1,09		
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	25,16	5,74		
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 2,94	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	4,15 14,10		
					Quant. => 1,583,0200000	Preço Total =>	22.320,58		

9.1.2									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,28	13,28		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	26,57	6,03		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	20,06	1,51		
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	25,16	5,74		
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 3,50	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,79 16,78		
Insumo					Quant. => 703,4000000	Preço Total =>	11.803,05		

9.2									
9.2.1									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	15,11	15,11		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	26,57	10,10		
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,74	0,27		
Insumo							12.588,22		



Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,82	4,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,09
			Quant. =>		87,5600000	Preço Total =>	1.671,52

9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102209 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	7,55	7,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1903000	26,57	5,05
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	19,74	0,13
	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	33,82	2,37
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,54
			Quant. =>		276,0000000	Preço Total =>	2.633,04

9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	45,14	45,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	26,57	36,02
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,74	0,50
	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	33,82	8,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,66
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,05
			Quant. =>		145,2000000	Preço Total =>	8.283,66

10		ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS					75.558,96
10.1		CONCRETO					2.431,88
10.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	3226 ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	178,88	178,88
Composição Auxiliar	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0500000	147,10	7,35
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0200000	428,03	8,56
Composição Auxiliar	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	0,2000000	113,11	22,62
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6000000	10,98	17,56
Composição Auxiliar	151 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa f5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	45,88	45,88
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	32,91	26,32
Composição Auxiliar	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	0,9000000	42,77	38,49
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,0000000	6,05	12,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	82,98
				Quant. =>	10,80000000	Valor com BDI =>	226,10
						Preço Total =>	2.441,88

10.2	BANCADA		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2.1	Código Banco	Descrição					
Composição	12280 ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.80x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.208,52	2.208,52
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,03	12,12
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,93	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	2,98	
Composição Auxiliar	718 ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	3,0000000	57,61	
Insumo							22.906,68



Insumo	899 ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	3,0000000	3,80	11,40
Insumo	2257 ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	3,0000000	85,75	257,25
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	3,0000000	33,62	100,86
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,6800000	400,75	673,26
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,8000000	49,77	139,35
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	16,19	19,42
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,0000000	30,36	121,44
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	3,0000000	101,13	303,39
Insumo	12057 ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	3,0000000	15,16	45,48
Insumo	13133 ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	3,0000000	39,20	117,60
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00002696/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00004750/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	00006111/SINA		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => Quant. =>	0,00 2,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	210,48 2.791,56 5.583,12

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4695 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratório de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	Pelotris e Tapos de Balcões	m	1,0000000	740,41	740,41
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0414000	490,25	20,29
Composição Auxiliar	155 ORSE	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	Alvenarias de Vedação	m²	0,3400000	96,05	32,65
Composição Auxiliar	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,7300000	28,23	20,60
Composição Auxiliar	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,3000000	444,79	578,22



Composição Auxiliar	3170 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,8960000	65,31	58,51
Composição Auxiliar	3639 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	0,8400000	35,89	30,14
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	98,40
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	935,87
				Quant. =>	3,6500000	Preço Total =>	3.415,92

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12294 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopla 10 cm, assentada	Diversos	un	1,0000000	2.586,96	2.586,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,93	5,86
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	2,98	8,94
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	265,14	530,28
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,0400000	400,75	817,53
Insumo	7479 ORSE	Rodopla em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,4000000	49,77	169,21
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	16,19	19,42
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,6000000	30,36	139,65
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,0000000	101,13	202,26
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	146,48	292,96
Insumo	00001747/SINA	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2,0000000	144,07	288,14
Insumo	00002696/SINA	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS =>	109,68	MO com LS =>	109,68
				Valor do BDI =>	682,95	Valor com BDI =>	1269,94



Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.269,91

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100388/SINBD G	"Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto"	Outros	UND	1,0000000	1.379,66	1.379,66
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					364,23	Valor com BDI =>	1.743,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.743,89

10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100388/SINBD H	"Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x Outros 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto."		UND	1,0000000	3.518,14	3.518,14
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					928,78	Valor com BDI =>	4.446,92
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.893,84

10.3	MADEIRA						15.528,91
10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	260,17	260,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,03	7,57
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,99	8,97
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	2,1800000	21,13	46,06
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	26,38	13,19
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	Material	m²	1,2100000	15,92	19,26
Insumo		Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	00001213/SINA	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	1,0500000	30,62	32,15
Insumo	00001338/SINA	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico e outros	Material	kg	0,1000000	30,69	3,06
Insumo	00001339/SINA						



Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,70	0,42
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
Insumo	00005067/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	14,16	2,83
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
				MO sem LS =>	122,04	LS =>	MO com LS =>	122,04
				Valor do BDI =>	68,68		Valor com BDI =>	328,85
				Quant. =>	33,4200000	Preço Total =>	10.990,16	

10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1777 ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	376,40	376,40	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,99	2,99	
Insumo	1689 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,75	3,00	
Insumo	1682 ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	Material	m²	1,0000000	333,78	333,78	
Insumo	00001213/SINA	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02	
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
				MO sem LS =>	33,60	LS =>	MO com LS =>	33,60
				Valor do BDI =>	99,36		Valor com BDI =>	475,76
				Quant. =>	9,5400000	Preço Total =>	4.538,75	

10.4	INCÍDIO						6.631,84
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	655,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	20,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	30,09
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49
							9,45
							655,84
							3,76
							0,98
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass
							ATA
							Ass



Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	631,65	631,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	828,98
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	6.631,84

10.5		GÁS					824,31
10.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92698 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	34,41	34,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	20,67	6,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2970000	30,09	8,93
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	18,63	19,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,54
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,49
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	304,43

10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92701 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	31,26	31,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4450000	20,67	9,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4450000	30,09	13,39
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	8,69	0,09
Insumo	00003456 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	35,32	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,81
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,25



Quant. => 5,0000000 Preço Total => 197,55

10.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97553 SINAPI	TÊ. EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	64,89	64,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	20,67	8,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	30,09	11,79
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	28,69	11,24
Composição Auxiliar	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	39,49	0,71
Insumo	00040393 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	33,05	33,05
				LS =>	0,00	MO com LS =>	25,66
						Valor com BDI =>	82,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	82,02

10.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96811 SINAPI	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	1,0000000	19,20	19,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1610000	20,67	3,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2415000	30,09	7,26
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0027000	8,69	0,02
Insumo	00039297 SINAPI	LUBRILÍQUO METÁLICA, PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	1,0000000	8,60	8,60
				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
						Valor com BDI =>	24,26
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	48,52

10.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2039 ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	61,81	61,81



Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,03	1,63
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	2,98	1,60
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,20	0,18
Insumo	1948 ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref. 1510 hd ou similar)	Material	un	1,0000000	40,26	40,26
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	19,02	10,27
Insumo	00002696/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87
	00006111/SINA		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 18,14 16,31	0,00 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	18,14 78,12 78,12
				Quant. =>		Preço Total =>	

10.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97540 SINAPI	LUIVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	20,67	4,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	30,09	5,89
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	28,69	5,62
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0120000	39,49	0,47
Insumo	00040357 SINAPI	LUIVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,95	13,95
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00 3,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>	12,82 37,89 113,67
				Quant. =>		Preço Total =>	

10.6	VIDROS						27.225,34
10.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM. EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	258,06	258,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7610000	20,06	15,26
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	20,25	15,85



Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	131,20	131,20
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000	10,76	78,40
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000	2,72	17,35
MO sem LS => 23,83 Valor do BDI => 68,12				LS =>	0,00	MO com LS =>	23,83
				Valor com BDI =>			326,18
				Quant. =>	62,5800000	Preço Total =>	20.412,34

10.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72122 SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	ESQV -	m²	1,0000000	139,98	139,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	20,06	9,02
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	20,25	9,11
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	8,35	12,52
Insumo	00010499 SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	109,33	109,33
MO sem LS => 13,89 Valor do BDI => 36,95				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor com BDI =>			176,93
				Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	371,55

10.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV -	m²	1,0000000	447,03	447,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,06	8,02
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	20,25	40,50
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	5,60	22,40
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	376,11	376,11
MO sem LS => 37,15 Valor do BDI => 118,01				LS =>	0,00	MO com LS =>	37,15
				Valor com BDI =>			565,04
				Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	6.441,45



11.1	REDE LÓGICA									11.486,29
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	34,86	34,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	21,52	9,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	31,12	14,00		
Insunmo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA	Material	M	1,1000000	10,17	11,18		
			MO sem LS =>	19,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,38		
			Valor do BDI =>	9,20			Valor com BDI =>	44,06		
			Quant. =>	110,0000000			Preço Total =>	4.846,60		

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	22,08	22,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	21,52	7,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	31,12	11,35		
Insunmo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88		
			MO sem LS =>	15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72		
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	27,90		
			Quant. =>	26,0000000			Preço Total =>	725,40		

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91886	SINAPI	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	14,43	14,43		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2440000	21,52	5,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2440000	31,12	7,59		
Insunmo	00001902	SINAPI	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59		
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50		
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	14,30		



Quant. => 45,00000000 Preço Total => 820,35

11.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9925 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,00000000	1,63	1,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,01000000	3,03	0,03
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,01000000	2,93	0,02
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,01000000	19,02	0,19
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,01000000	14,58	0,14
				MO sem LS => 0,33	LS => 0,00	MO com LS => 0,33	0,33
				Valor do BDI => 0,43		Valor com BDI => 2,06	2,06
				Quant. => 45,00000000		Preço Total => 92,70	92,70

11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7138 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,00000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,14000000	3,03	0,42
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,14000000	2,93	0,41
Insumo	6477 ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam. estruturado)	Material	m	1,05000000	3,06	3,21
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,14000000	19,02	2,66
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,14000000	14,58	2,04
Insumo	00043130/SINA	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,10000000	24,35	2,43
				MO sem LS => 4,70	LS => 0,00	MO com LS => 4,70	4,70
				Valor do BDI => 2,94		Valor com BDI => 14,11	14,11
				Quant. => 205,00000000		Preço Total => 2.892,55	2.892,55



11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	100388/SINBDI	Próprio	Obturador com haste padrão TELEBRAS	Outros	UND	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 1,88	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	9,03

11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83370 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	245,64	245,64
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0035000	584,09	2,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7500000	21,52	37,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7500000	31,12	54,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,28	10,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,06	8,02
Composição Insumo	00011251 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	133,35	133,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 90,34 64,84	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	90,34 310,48
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	310,48

11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	720 ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	13,37	13,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,03	0,30
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	2,93	0,29
Insumo	49 ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Insumo	665 ORSE	Conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	9,43	9,43
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 3,35 3,52	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,35 16,89



Quant. => 19,00000000 Preço Total => 320,91

11.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,00000000	34,61	34,61
Auxiliar	88247 SINAPI	AF_11/2019	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20620000	21,52	4,43
Composição	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20620000	31,12	6,41
Auxiliar	00038082 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,00000000	23,77	23,77
Insumo		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material				
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,74
			Quant. =>		19,00000000	Preço Total =>	831,06

11.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	787 ORSE	Tomada para telefone padrão telebras, "Sistema X", ref.6750 16, Pial Legrand ou similar	Tomadas para Telefone	un	1,00000000	37,89	37,89
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,70000000	3,03	2,12
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,70000000	2,93	2,05
Auxiliar	2245 ORSE	Tomada telefone padrão telebras, "Sistema X"	Material	un	1,00000000	10,21	10,21
Insumo	00002436/SINA	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,70000000	19,02	13,31
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,70000000	14,58	10,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,89
			Quant. =>		5,00000000	Preço Total =>	239,45

11.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	743 ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/letroroduto	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,00000000	14,31	14,31
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,30000000	3,03	0,91
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,30000000	2,93	0,87
Auxiliar	00001873/SINA	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,00000000	2,47	2,47



Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
				MO sem LS =>	10,07	0,00	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	18,08
				Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>	397,76

12			FOSSA SÉPTICA					4.293,87
12.1			TANQUE SÉPTICO					4.293,87
12.1.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	79,35	79,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	20,06	79,35
				MO sem LS =>	60,83	0,00	MO com LS =>	60,83
				Valor do BDI =>	20,94		Valor com BDI =>	100,29
				Quant. =>		5,4000000	Preço Total =>	541,56

12.1.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1040000	25,28	2,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	20,06	3,12
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	28,88	0,08
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0030000	22,96	0,06
				MO sem LS =>	4,62	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	7,43
				Quant. =>		3,6000000	Preço Total =>	26,74



12.1.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--	--	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,96	10,96
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0116000	21,07	0,24
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0709000	25,09	1,77
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,36	8,36
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,17	0,09
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,15	0,50
				MO sem LS =>	1,81	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>	13,85
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	415,50

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,86	13,86
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0233000	21,07	0,49
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1428000	25,09	3,58
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,13	9,13
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,15	0,50
				MO sem LS =>	3,99	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	3,65	Valor com BDI =>	17,51
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	315,18

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	419,52	419,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2958000	20,06	46,05



Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4490000	17,12	24,80
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7458000	1,57	1,17
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7032000	0,29	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	78,56	55,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	88,8826000	0,64	248,88
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	72,68	42,82
				MO sem LS => 54,57 Valor do BDI => 110,75	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	54,57 530,27
				Quant. =>	0,7000000	Preço Total =>	371,18

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3177 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	98,07	98,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3330000	3,03	1,00
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	2,99	3,98
Insumo	00001213/SINA PI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	19,02	25,35
Insumo	00001347/SINA PI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,5840000	44,15	25,78
Insumo	00002692/SINA PI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	7,31	0,14
Insumo	00004509/SINA PI	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	4,33	11,78
Insumo	00005068/SINA PI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	13,29	0,33
Insumo	00005069/SINA PI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	13,54	1,35
Insumo	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3330000	14,58	4,85
Insumo	00006193/SINA PI	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	12,21	3,73



Insumo	00043130/SINA	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	24,35	3,65
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	5,26	16,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 30,20 25,89	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	30,20 123,96
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	743,76

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7549	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 17mm, 01 uso, inclusiveescoramento	Formas	m²	1,0000000	176,09	176,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4060000	3,03	1,23
Auxiliar	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,6240000	2,99	4,85
Auxiliar		ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	1,6240000	19,02	30,88
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	7,31	0,14
Insumo	00002692/SINA	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	0,1250000	13,06	1,63
Insumo	00005061/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4060000	14,58	5,91
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0450000	9,64	10,07
Insumo	00010567/SINA	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,1500000	24,35	3,65
Insumo	00043132/SINA	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	6,0840000	5,26	32,00
Insumo	2594	ORSE	Compensado plastificado 17mm	Material	m²	1,1500000	68,15	78,37
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	2,6100000	2,82	7,36
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 36,79 46,48	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	36,79 222,57
				Quant. =>		0,8000000	Preço Total =>	178,05

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11488	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	29,36	29,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2200000	3,03	3,69



Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,93	1,05
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2200000	14,58	17,78
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,62
			Valor do BDI =>		7,75	Valor com BDI =>	37,11
			Quant. =>		0,7000000	Preço Total =>	25,97

12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,02	6,02
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	425,03	1,57
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1394000	25,28	3,52
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465000	20,06	0,93
Auxiliar							
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>		1,58	Valor com BDI =>	7,60
			Quant. =>		11,7000000	Preço Total =>	88,92

12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87811 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	72,19	72,19
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0293000	582,59	17,06
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2160000	25,28	25,28
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2160000	20,06	20,06
Auxiliar							
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,39
			Valor do BDI =>		48,66	Valor com BDI =>	48,66
							19,05



Quant. => 11,7000000 Preço Total => 1.067,50

12.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74202/002 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,17	114,17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	20,95	3,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	24,92	3,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,28	10,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	20,06	8,82
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	376,90	16,20
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0430000	34,01	1,46
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	61,20	61,20
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2900000	8,84	2,56
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	18,74	0,56
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1700000	15,71	2,67
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	6,93	3,26
				MO sem LS => 24,03	LS => 0,00	MO com LS =>	24,03
				Valor do BDI => 30,14		Valor com BDI =>	144,31
				Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	519,51

13	SUMIDOURO					5.896,45
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	98065 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	4.664,92
						4.664,92
				Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>



Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	615,65	13,72
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,7942000	154,64	122,81
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8376000	115,58	96,80
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,7069000	50,10	85,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0313000	25,28	51,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5960000	20,06	32,01
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.586,64	55,23
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,5480000	1.833,71	1.004,87
Insumo	00043448 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	533,77	3.202,62
				MO sem LS => 468,44	LS => 0,00	MO com LS => 468,44	
				Valor do BDI => 1.231,53		Valor com BDI => 5.896,45	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.896,45

14	LIMPEZA DA OBRA						2.457,21
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,03	0,30
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,46	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	9,82	
Insumo	00006111/SINA	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	



MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
Valor do BDI =>	0,60	Quant. =>	853,2000000	Valor com BDI =>	2,88
				Preço Total =>	2.457,21

Total sem BDI	420.992,00
Total do BDI	151.008,00
Total Geral	572.000,00

Thiago Nogueira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
 RNP 0218362781
 Engenheiro Civil



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DE ESCOLA DE 06
(SEIS) SALAS, LOCALIZADA NO SÍTIO TERRA VERMELHA, NO MUNICÍPIO
DE OLIVENÇA- AL

Bancos
SINAPI - 07/2025 -
Alagoas
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
26,4%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)	77.806,90	15.561,38	15.561,38	15.561,38	15.561,38	15.561,38		
3	PAREDES E PAINES	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
4	ESQUADRIAS	97.318,79	19.463,76	19.463,76	19.463,76	19.463,76	19.463,76	19.463,76	20,00%
5	COBERTURA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
6	REVESTIMENTO	10.232,85	2.046,57	2.046,57	2.046,57	2.046,57	2.046,57	2.046,57	2.046,57
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
8	SOLEIRAS E RODAPÉS	41.906,88	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
9	PINTURAS	65.758,20	6.575,82	13.131,57	13.131,57	6.575,82	6.575,82	13.131,57	6.575,82
10	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
11	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	62.536,99	18.761,10	18.761,10	18.761,10	18.761,10	18.761,10	18.761,10	25.014,80
12	FOSSA SÉPTICA	65.289,13	26.115,65	26.115,65	26.115,65	26.115,65	26.115,65	26.115,65	19.586,74
13	SUMIDOURO	4.745,53	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
14	LIMPEZA DA OBRA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
15		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
16		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
17		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
18		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
19		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
20		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
21		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
22		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
23		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
24		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
25		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
26		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
27		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
28		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
29		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
30		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
31		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
32		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
33		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
34		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
35		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
36		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
37		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
38		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
39		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
40		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
41		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
42		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
43		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
44		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
45		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
46		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
47		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
48		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
49		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
50		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
51		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
52		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
53		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
54		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
55		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
56		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
57		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
58		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
59		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
60		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
61		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
62		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
63		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
64		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
65		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
66		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
67		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
68		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
69		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
70		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
71		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
72		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
73		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
74		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
75		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
76		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
77		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
78		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
79		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
80		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
81		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
82		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
83		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
84		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
85		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
86		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
87		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
88		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
89		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
90		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
91		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
92		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
93		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
94		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
95		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
96		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
97		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
98		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
99		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
100		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



Empresa: T ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 10.545.595/0001-14

Insc. Junta Comercial: 27201339954 Data: 12/12/2008

Endereço: RODOVIA AL 115, KM 26 ANEXO 1, ZONA RURAL, IGACI/AL, CEP 57620-000

Balanco encerrado em: 31/12/2023



Página 1 de 6
Folha: 0007
Número livro: 0006

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	375.057,46D
ATIVO CIRCULANTE	375.057,46D
DISPONÍVEL	375.057,46D
CAIXA	375.049,70D
CAIXA GERAL	375.049,70D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	7,76D
BANCO INTER	7,76D
PASSIVO	375.057,46C
PASSIVO CIRCULANTE	40.917,10C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	40.917,10C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	40.917,10C
PARCELAMENTO DEMAIS DEB - PGFN - 8655541	1.760,00C
PARCELAMENTO SIMPLES - PGFN - 8655555	32.153,60C
PARCELAMENTO PREV - PGFN - 8655580	7.003,50C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	301.601,41C
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	301.601,41C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	54.858,02C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS - PARCELAMENTO	54.858,02C
PARCELAMENTO PREV - PGFN - 8655580	54.858,02C
OBRIGAÇÕES FISCAIS - PARCELAMENTO	246.743,39C
PARCELAMENTO DEMAIS DEB - PGFN - 8655541	15.166,34C
PARCELAMENTO SIMPLES PGFN - 8655555	231.577,05C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	32.538,95C
CAPITAL SOCIAL	300.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	300.000,00C
CAPITAL SOCIAL	300.000,00C
ADIANTAMENTO PARA FUTURO AUMENTO DE CAPITAL	45.000,00C
ADIANTAMENTO PARA FUTURO AUMENTO DE CAPITAL	45.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	312.461,05D
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	285.056,27D
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	27.404,78D

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2023 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 375.057,46 (trezentos e setenta e cinco mil e cinquenta e sete reais e quarenta e seis centavos)

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

As informações foram extraídas da folha nº 0007 do Livro Diário nº 006.

A sociedade não possui Auditoria Independente.

A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

IGACI/AL, 30 de Agosto de 2025

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 052.842.144-12

JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS
Reg. no CRC - AL sob o No. AL006749/O-9
CPF: 061.012.874-40

Empresa: T ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 10.545.595/0001-14

Insc. Junta Comercial: 27201339954 Data: 12/12/2008

Endereço: RODOVIA AL 115, KM 26 ANEXO 1, ZONA RURAL, IGACI/AL, CEP 57620-000

Balanco encerrado em: 31/12/2023



Página 2 de 6
Folha: 0008
Número livro: 0006

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	Saldo	Total
RECEITA LÍQUIDA		<u>0,00</u>
LUCRO BRUTO		<u>0,00</u>
DESPESAS OPERACIONAIS		<u>(27.411,02)</u>
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	(4.029,82)	
JUROS DE MORA	(23.381,20)	<u>(27.411,02)</u>
RESULTADO OPERACIONAL		<u>(27.411,02)</u>
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		
OUTRAS RECEITAS	6,24	<u>6,24</u>
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		<u>(27.404,78)</u>
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		<u>(27.404,78)</u>

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
As informações foram extraídas da folha nº 0008 do Livro Diário nº 006.
A sociedade não possui Auditoria Independente.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

IGACI/AL, 30 de Agosto de 2025

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 052.842.144-12

JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS
Reg. no CRC - AL sob o No. AL006749/O-9
CPF: 061.012.874-40

Empresa: T ENGENHARIA LTDA

Inscrição: 10.545.595/0001-14

Endereço: RODOVIA AL 115, KM 26 ANEXO 1, ZONA RURAL, IGACI/AL, CEP 57620-000

Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Insc. Junta Comercial: 27201339954 Data: 12/12/2008



Página 3 de 6
Folha: 0009
Número livro: 0006

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	375.057,46 + 0,00	1,09
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	40.917,10 + 301.601,41	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	375.057,46	9,17
	Passivo Circulante	40.917,10	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	375.057,46 - 0,00	9,17
	Passivo Circulante	40.917,10	
Índice de Solvência Geral	Ativo	375.057,46	1,09
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	40.917,10 + 301.601,41	

CI/AL, 30 de Agosto de 2025

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 052.842.144-12

JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS
Reg. no CRC - AL sob o No. AL006749/O-9
CPF: 061.012.874-40



T ENGENHARIA LTDA, é uma sociedade limitada unipessoal, situada Rodovia AL 115, S/N – Igaci – AL, dedicada-se a Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Construção de instalações esportivas e recreativas, Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, Demolição de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiro e limpeza de terreno, Obras de terraplenagem, Instalação e manutenção elétrica, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, Obras de fundações, Administração de obras, Obras de alvenaria, Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista, Serviços de arquitetura, Locação de automóveis sem condutor, Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador. A empresa iniciou suas atividades em 12.12.2008 conforme ato registrado na Junta Comercial do Estado de Alagoas e seu prazo de duração é indeterminado. O capital social de R\$ 300.000,00, foi totalmente integralizado pelo empresário THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS.

1. Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, orientações e interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC). Este balancete foi elaborado conforme o regime de competência e os princípios contábeis fundamentais.

2. Detalhamento das Principais Contas

a. Caixa e Equivalentes de Caixa Os saldos de caixa e equivalentes de caixa incluem numerários e depósitos bancários à vista:

- Caixa Geral: R\$ 375.049,70
- Banco Inter R\$ 7,76

b. Obrigações Tributárias/Trabalhista e Previdenciárias/Outras obrigações: As obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias representam os tributos a pagar sobre o faturamento e contribuições sobre folha de pagamento da empresa:

- Parcelamento Simples PGFN - CP nº8655555: R\$ 32.153,60
- Parcelamento Demais DEB- PGFN - CP nº8655541: R\$ 1.760,00
- Parcelamento PREV- PGFN - CP nº8655580: R\$ 7.003,50

c. Passivo não-circulante são as dívidas de longo prazo, como empréstimos e financiamentos de longo prazo, que a empresa deve pagar em um período maior que 12 meses.

- Parcelamento Simples PGFN nº8655555 – LP: R\$ 231.577,05
- Parcelamento Demais DEB- PGFN nº8655541 – LP: R\$ 15.166,34
- Parcelamento PREV-PGFN nº 8655580 – LP: R\$ 54.858,02

d. Patrimônio Líquido O patrimônio líquido é composto pelo capital social subscrito e lucros acumulados:

- Capital Social: R\$ 300.000,00

e. Adiantamento para futuro aumento de capital é um aporte financeiro feito pelos sócios ou acionistas de uma empresa para reforçar o capital social no futuro, sem caráter de empréstimo, ou seja, sem juros ou a obrigação de devolução dos valores:

- Adiantamento para futuro aumento de capital R\$ 45.000,00

f. Lucros ou prejuízos acumulados são o resultado financeiro (positivo ou negativo) de uma empresa que ainda não foi distribuído ou destinado a outras finalidades, permanecendo na conta do Patrimônio Líquido.

- Prejuízos acumulados: R\$ 312.461,05
- Prejuízos do período: R\$ 27.404,78

3. Eventos Subsequentes

Após a data do balanço, não foram identificados eventos subsequentes significativos que afetariam as demonstrações financeiras. A administração da empresa avalia eventos subsequentes até a data de emissão das demonstrações financeiras para garantir que todas as informações relevantes sejam devidamente refletidas.

Igaci – AL, 30 de agosto de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Sócio - Administrador
CPF.: 052.842.144-12

João Henrique de Freitas Medeiros
Contador
Reg. CRC/AL nº 006749

Empresa: T ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 10.545.595/0001-14



Página 5 de 6

Folha: 0011
Número livro: 0006

CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

IGACI, 30/08/2025

À

CONTEC ASSESSORIA & CONTABILIDADE - SOCIEDADE SIMPLES
CRC n.º AL006749/O-9
Endereço: PRAÇA NILO TORRES, nº 32, CENTRO, CEP nº 57600-095
PALMEIRA DOS INDIOS, AL

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa T ENGENHARIA LTDA, CNPJ 10.545.595/0001-14, que as informações relativas ao período base 31/12/2023, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- (c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;
- (d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2023;
- (e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

- (a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....
THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 052.842.144-12



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ	Nome	
06101287440	JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS	
05284214412	THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS	



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/09/2025 09:33 SOB Nº 20250516730.
PROTOCOLO: 250516730 DE 04/09/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12514499339. CNPJ DA SEDE: 10545595000114.
NIRE: 27201339954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/08/2025.
T ENGENHARIA LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 12, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa T ENGENHARIA LTDA, município Igaci, CNPJ nº 10.545.595/0001-14, Número de Registro (NIRE) 27201339954.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades mais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 12/12/2008

Ato constitutivo: 27200449403

Igaci, 01/01/2023

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS

Administrador, Sócio
CPF 052.842.144-12

JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/AL 6749

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 12, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa T ENGENHARIA LTDA.

Igaci, 31/12/2023

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS

Administrador, Sócio

CPF 052.842.144-12

JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/AL 6749



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa T ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ	Nome	
06101287440	JOAO HENRIQUE DE FREITAS MEDEIROS	
05284214412	THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS	



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 04/09/2025 15:00 SOB N°
20250519542.
PROTOCOLO: 250519542 DE 04/09/2025. NIRE: 27201339954.
T ENGENHARIA LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
MACEIÓ, 04/09/2025
facilita.al.gov.br



**1ª ALTERAÇÃO DE CONTRATO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
"E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA"**

EDSON FERREIRA DA SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 12.11.1980, residente e domiciliado na Rodovia AL 115, SN – KM 26 – Anexo 1 – Zona Rural – Igaci/AL – CEP: 57620-000, portador da carteira de identidade (RG) nº 37007165/SSP/AL e CPF nº 054.208.214-43, sócio componente da sociedade empresária limitada que gira nesta praça sob o nome empresarial de **E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA**, com sede na Rodovia AL 115, SN – KM 26 – Anexo 1 – Zona Rural – Igaci/AL – CEP: 57620-000, registrada na Junta Comercial de Alagoas sob nº **27201339954** e no CNPJ sob nº **10.545.595/0001-14**, resolve alterar e consolidar seu Contrato Social, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: É admitido na sociedade **THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, brasileiro, divorciado, nascido em 14.07.1983, empresário, residente e domiciliado na Rua Antônio Capitulino Vasconcelos, nº 380 – Centro – Palmeira dos Índios/AL – CEP: 57600-430, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) nº 05666672105/DETRAN/AL e CPF nº 052.842.144-12.

CLÁUSULA SEGUNDA: Retira-se da sociedade neste ato **EDSON FERREIRA DA SILVA**, cedendo e transferindo em moeda corrente nacional para o novo sócio **THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, sua participação no capital social no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), divididos em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada, dando, plena, geral e irrevogável quitação a todos seus haveres, inclusive os relativos ao ATIVO e PASSIVO da empresa, decorrentes da gestão societária.

CLÁUSULA TERCEIRA: Que o seu capital social que é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), divididos em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizados em moeda corrente nacional permanece inalterável e distribuídos da seguinte forma:

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS	300.000	300.000,00
TOTAIS	300.000	300.000,00

CLÁUSULA QUARTA: Que a administração da sociedade será exercida **isoladamente** pelo sócio **THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA QUINTA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar financeiro nacional, de prevaricação, concussão, peita ou suborno, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA: Que seu nome empresarial **passa a ser T ENGENHARIA LTDA**.

CLÁUSULA SÉTIMA: Que as demais cláusulas do contrato primitivo, não alteradas pelo presente instrumento, continuam em pleno vigor.

CLÁUSULA OITAVA: Tendo em vista a modificação, ora ajustada, consolida-se o contrato.



**CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
"T ENGENHARIA LTDA"**

Pelo presente instrumento particular de alteração de Contrato Social, **THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, brasileiro, divorciado, nascido em 14.07.1983, empresário, residente e domiciliado na Rua Antônio Capitulino Vasconcelos, nº 380 – Centro – Palmeira dos Índios/AL – CEP: 57600-430, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) nº 05666672105/DETRAN/AL e CPF nº 052.842.144-12, sócio componente da sociedade empresária limitada que gira nesta praça sob o nome empresarial de **T ENGENHARIA LTDA**, com sede na Rodovia AL 115, SN – KM 26 – Anexo 1 – Zona Rural – Igaci/AL – CEP: 57620-000, registrada na Junta Comercial de Alagoas sob nº **27201339954** e no CNPJ sob nº **10.545.595/0001-14**, resolve CONSOLIDAR o Contrato Social nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade limitada unipessoal gira sob o nome empresarial de **T ENGENHARIA LTDA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade limitada unipessoal tem sua sede social na Rodovia AL 115, SN – KM 26 – Anexo 1 – Zona Rural – Igaci/AL – CEP: 57620-000.

CLÁUSULA TERCEIRA – O objeto social da sociedade limitada unipessoal é Serviços de engenharia; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista; Locação de automóveis sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de fundações; Administração de obras; Obras de alvenaria; Serviços de arquitetura; Outras obras de engenharia civil.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração da sociedade limitada unipessoal é por tempo indeterminado, com início das atividades em 12.12.2008.

CLÁUSULA QUINTA – A sociedade limitada unipessoal poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEXTA – O Capital Social da sociedade limitada unipessoal subscrito e integralizado em moeda corrente nacional de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada, já integralizados em moeda corrente nacional e distribuídos da seguinte forma:

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS	300.000	300.000,00
TOTAIS	300.000	300.000,00

Parágrafo único: A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá solidariamente pela integralização do capital social.



CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
"T ENGENHARIA LTDA"

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade limitada unipessoal será exercida individualmente e por prazo indeterminado pelo único sócio **THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, ficando dispensada de prestar caução, razão pela qual compete a administradora a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da sociedade, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do capital social da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do mandato.

Parágrafo Primeiro: O administrador fixará uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: O administrador responderá solidariamente, perante a sociedade e terceiros prejudicados por culpa no desempenho de suas funções.

CLÁUSULA OITAVA - O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedida por Lei especial do exercício da administração de sociedade unipessoal limitada e que não se acha condenada a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA - O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério da mesma, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade limitada unipessoal poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O único sócio será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Em caso de falecimento do único sócio a sociedade limitada unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do "de cujus" ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.



CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
"T ENGENHARIA LTDA"

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - A sociedade limitada unipessoal declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

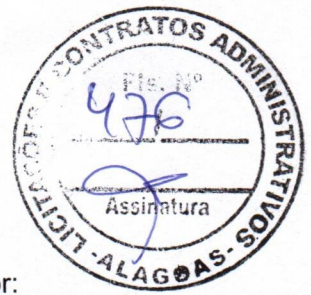
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Fica eleito o foro da Comarca de Igaci, Estado de Alagoas, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio da única sócia.

E, por estar assim ajustado, assino este instrumento, em uma única via, destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado de Alagoas - JUCEAL, para que produza os efeitos legais.

Igaci/AL, 11 de agosto de 2025

THIAGO NOGUEIRA DE VASCONCELOS

EDSON FERREIRA DA SILVA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ	Nome	
05420821443		
05284214412		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.545.595/0001-14 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/12/2008
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL T ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) T. B. PROJETOS E CONSTRUÇÕES	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO ROD AL 115	NÚMERO SN	COMPLEMENTO KM 26 ANEXO 1
--------------------------	--------------	------------------------------

CEP 57.620-000	BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	MUNICÍPIO IGACI	UF AL
-------------------	-------------------------------	--------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTEC.PI@HOTMAIL.COM	TELEFONE (82) 3421-3777
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/08/2022
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/09/2025 às 09:53:04 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

APÓLICE Nº.
1202500010775009
5814

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

RAMO
0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

DADOS DO SEGURADO			
NOME:	MUNICIPIO DE OLIVENCA	CPF/CNPJ:	12.257.762/0001-57
ENDEREÇO:	R COMERCIO SN	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	57550000	CIDADE:	OLIVENCA
		UF:	AL
DADOS DO TOMADOR			
NOME:	T ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ:	10.545.595/0001-14
ENDEREÇO:	RODOVIA AL 115 SN KM 26 ANEXO 1	BAIRRO:	ZONA RURAL
CEP:	57620000	CIDADE:	IGACI
		UF:	AL
DADOS DE CORRETAGEM			
CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP	
20.584.220/0001-17	NOVA NORDESTE GARANTIA E CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA	0202047569	

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE
LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 6.810,57 - seis mil, oitocentos e dez reais e cinquenta e sete centavos
MODALIDADE: LICITANTE
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA
Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº 02/2025, Modalidade Concorrência Pública. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS		INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	01/10/2025	03/01/2026
LICITANTE (PADRÃO)	R\$ 6.810,57		

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do <http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos>. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

**CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO**

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.

Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.

Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.

Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.

Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.

Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.

Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.

Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.

Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.

Vigência: prazo de duração da Apólice.



2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos:

- (i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;
- (ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;
- (iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;
- (iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;
- (v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;
- (vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;
- (vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avia.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avia.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:

Etapas 1 - Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

- a) Cópia do Edital de Licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
- d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
- e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapas 2 - Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cálculo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos impositivos à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;
- c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
- d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;
- e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.

11.3. O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.**

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

- a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
- b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: <https://www.avla.com/br/politicas>

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo - SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750095814**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento 020712025000107750095814

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



Assinado Digitalmente por:
Felipe Kac Astrachan

Apólice de Garantia assinada digitalmente por Felipe Kac Astrachan, conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil.

São Paulo, 01/10/2025



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas

A prefeitura de Olivença/AL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025

Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

T ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro para fins do disposto no Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025, sob as sanções administrativas cabíveis, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006. Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL N° 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas



A prefeitura de Olivença/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025
Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÕES

A empresa **T ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, declara:

1) DECLARAÇÃO DA HABILITAÇÃO: sob as penas da Lei, que atenderá as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que está regular perante a Fazenda Nacional a Seguridade Social e o FGTS.

2) DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: que, até a presente data inexistem fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3) DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA C.F.: para fins do disposto no inciso V do Art. 27 da lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

4) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.

5) Declaração formal que irá apresentar antes da assinatura do contrato o quadro de funcionários da empresa.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas



A prefeitura de Olivença/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025
Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

Declaro para os devidos fins, sob as penalidades da lei, que a Empresa **T ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, opta por não realizar a visita técnica agendada junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura, mas que possui pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes ao local onde se realizarão as obras objeto da presente licitação, assumindo plena e total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste argumento para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras junto à Prefeitura Municipal de Olivença.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL N° 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas



A prefeitura de Olivença/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025
Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÃO

A empresa **T ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, DECLARA, para os devidos fins e órgãos ambientais competentes, que a obra referente a **Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL** será acompanhada de forma residente pelo Engenheiro Civil Thiago Nogueira de Vasconcelos, Cpf: **052.842.144-12** Crea-AL nº 021836278-1 AL,

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente para que surta seus efeitos legais.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas

A prefeitura de Olivença/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025
Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

T ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ no 10.545.595/0001-14, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no 052.842.144-12, para fins do disposto no edital, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025 que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Traipu/AL antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



T ENGENHARIA CONSTRUTORA

Construção civil • Gerenciamento de obras • Estruturas metálicas



A prefeitura de Olivença/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025
Abertura: dia 02/10/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços remanescentes de obra de escola de 06 (seis) salas, localizada no Sítio Terra Vermelha no Município de Olivença/AL.

DECLARAÇÕES

A empresa **T ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, declara:

- 1) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.
- 2) Declaração que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- 3) **DECLARAÇÃO** Que não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; e não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- 4) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.
- 5) Declaração formal que irá apresentar antes da assinatura do contrato o quadro de funcionários da empresa.

Igaci, 02 de Outubro de 2025

Thiago Nogueira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-AL Nº 0218362781

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **199068-3 SSP/AL** e do CPF no **052.842.144-12**, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro para fins do disposto no Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025, sob as sanções administrativas cabíveis, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006. Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:05
284214412

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:052842
14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÕES

A empresa **E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, declara:

1) DECLARAÇÃO DA HABILITAÇÃO: sob as penas da Lei, que atenderá as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que está regular perante a Fazenda Nacional a Seguridade Social e o FGTS.

2) DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: que, até a presente data inexistem fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3) DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA C.F.: para fins do disposto no inciso V do Art. 27 da lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

4) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.

5) Declaração formal que irá apresentar antes da assinatura do contrato o quadro de funcionários da empresa.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO	Assinado de forma
NOGUEIRA DE	digital por THIAGO
VASCONCELOS:05	NOGUEIRA DE
284214412	VASCONCELOS:052842
	14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

Declaro para os devidos fins, sob as penalidades da lei, que a Empresa **E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, opta por não realizar a visita técnica agendada junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura, mas que possui pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes ao local onde se realizarão as obras objeto da presente licitação, assumindo plena e total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste argumento para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras junto à Prefeitura Municipal de Traipu.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:05
284214412

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:052842
14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÃO

A empresa **E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, DECLARA, para os devidos fins e órgãos ambientais competentes, que a obra referente a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições** será acompanhada de forma residente pelo Engenheiro Civil Thiago Nogueira de Vasconcelos, Cpf: **052.842.144-12** Crea-AL nº 021836278-1 AL,

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente para que surta seus efeitos legais.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:05
284214412

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:052842
14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, para fins do disposto no edital, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025 que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Traipu/AL antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:05
284214412

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:052842
14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil



A prefeitura de Traipu/AL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 05/2025
Abertura: dia 02/09/2025 às 10:00 horas.

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia na execução da reforma, ampliação, modernização e adequação do antigo prédio do Banco do Brasil para Centro Educacional e de Exposições.

DECLARAÇÕES

A empresa **E FERREIRA DA SILVA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ no **10.545.595/0001-14**, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) **Thiago Nogueira de Vasconcelos**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 199068-3 SSP/AL e do CPF no **052.842.144-12**, declara:

- 1) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.
- 2) Declaração que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- 3) **DECLARAÇÃO** Que não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; e não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
- 4) Declaração formal de que disporá, por ocasião para a futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual.
- 5) Declaração formal que irá apresentar antes da assinatura do contrato o quadro de funcionários da empresa.

Igaci, 02 de Setembro de 2025

THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:05
284214412

Assinado de forma
digital por THIAGO
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:052842
14412

Thiago Nogueira de Vasconcelos
RNP 0218362781
Engenheiro Civil