



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE.0.1 Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	17.796,43	17.796,43
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	66,0000000	111,48	7.357,68
Composição	MODELO Próprio	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	15,0000000	125,53	1.882,95
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	220,0000000	38,89	8.555,80
MO sem LS =>				7.975,00	LS =>	9.135,36	MO com LS 17.110,36
Valor do BDI =>				4.306,73	Valor com BDI => 22.103,16		

2.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	127,59	127,59
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1897000	20,27	3,84
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5691000	25,00	14,22
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0044000	34,33	0,15
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0191000	33,08	0,63
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0012000	446,65	0,53
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	1,0000000	35,96	35,96
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM	Material	M	1,2273000	30,31	37,19
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	20,00	0,85
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA,	Material	m²	0,5853000	58,47	34,22
MO sem LS =>				6,70	LS =>	7,67	MO com LS 14,37
Valor do BDI =>				30,87	Valor com BDI => 158,46		

2.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1.097,92	1.097,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	16,0000000	20,42	326,72
Composição	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	8,0000000	96,40	771,20
MO sem LS =>				204,48	LS =>	234,24	MO com LS 438,72
Valor do BDI =>				265,69	Valor com BDI => 1.363,61		

2.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA DE 1.000L	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1.469,03	1.469,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0300000	276,55	8,29
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	7,7000000	19,82	152,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	9,7000000	24,63	238,91
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6000000	25,38	15,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,3900000	20,42	150,90
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	2,4000000	12,27	29,44
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0300000	476,24	14,28
Composição	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,3000000	125,45	37,63
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL,	Material	UN	1,0000000	38,13	38,13
Insumo	00011829 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA,	Material	UN	1,0000000	22,18	22,18
Insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO	Material	UN	1,0000000	17,03	17,03
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,50	3,00
Insumo	00012773 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO	Material	UN	1,0000000	98,76	98,76
Insumo	00001414 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE	Material	UN	1,0000000	12,31	12,31
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,2800000	6,82	8,72
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,00	0,90
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	410,00	410,00
Insumo	00003496 SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X	Material	UN	4,0000000	3,57	14,28
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM,	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	00000055 SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP),	Material	UN	2,0000000	4,61	9,22
Insumo	00006036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE	Material	UN	1,0000000	17,27	17,27
Insumo	00000088 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE,	Material	UN	2,0000000	11,52	23,04
Insumo	00007098 SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,07	4,07
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08
Insumo	00009813 SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80,	Material	M	6,0000000	5,61	33,66
Insumo	00009856 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,8000000	8,43	23,60
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	4,41	6,61
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	9,52	19,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

24,20%

15,27%

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009892 SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,16	14,32
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12 un	Material	un	2,0000000	4,75	9,50
Insumo	1784 ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2" un	Material	un	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	207,23	LS =>	237,39
				Valor do BDI =>	355,50	MO com LS	444,62
						Valor com BDI =>	1.824,53

2.2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	379,72	379,72
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,5000000	212,31	318,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	20,42	61,26
				MO sem LS =>	38,99	LS =>	44,66
				Valor do BDI =>	91,89	MO com LS	83,65
						Valor com BDI =>	471,61

2.2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO	SEDI - SERVIÇOS	CJ	1,0000000	1.250,26	1.250,26
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5000000	25,38	12,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8000000	20,42	16,33
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	Material	UN	1,0000000	218,75	218,75
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS	Material	UN	1,0000000	750,00	750,00
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM,	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	11,38
				Valor do BDI =>	302,56	MO com LS	21,31
						Valor com BDI =>	1.552,82

2.2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS	CJ	1,0000000	312,80	312,80
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	3,0000000	81,60	244,80
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO	Material	UN	4,0000000	17,00	68,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,69	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	388,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO -	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	392,92	392,92
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,00	25,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	20,42	40,84
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	M	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	4,0000000	10,15	40,60
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,34	3,05
				MO sem LS =>	22,48	LS =>	25,76
				Valor do BDI =>	95,08	MO com LS	48,24
						Valor com BDI =>	488,00

2.2.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	2.425,17	2.425,17
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	25,69	205,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,0000000	20,42	163,36
Insumo	00001096 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM	Material	UN	2,0000000	112,63	225,26
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO	Material	UN	2,0000000	1,56	3,12
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,27	9,08
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO	Material	UN	1,0000000	98,68	98,68
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	8,37	50,22
Insumo	00002731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H =	Material	M	7,9600000	119,37	950,18
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	Material	UN	1,0000000	90,51	90,51
Insumo	00039176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	Material	UN	2,0000000	1,50	3,00
Insumo	00039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA	Material	UN	2,0000000	1,12	2,24
Insumo	00000406 SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	Material	UN	0,1300000	82,38	10,70
Insumo	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE	Material	UN	1,0000000	33,94	33,94
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	13,31	26,62
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	16,92	50,76
Insumo	00000937 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	27,0000000	8,64	233,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR	Material	UN	1,0000000	268,70	268,70	
				MO sem LS =>	127,56	LS =>	146,12	MO com LS	273,68
				Valor do BDI =>	586,89		Valor com BDI =>		3.012,06

2.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	SEDI - SERVIÇOS		UN	1,0000000	866,76	866,76
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		H	16,0000000	22,79	364,64
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		H	4,0000000	125,53	502,12
				MO sem LS =>	386,33	LS =>	442,55	MO com LS	828,88
				Valor do BDI =>	209,75			Valor com BDI =>	1.076,51

2.2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LINHA DE VIDA	CANT - CANTEIRO DE	UN	1,0000000	853,88	853,88	
Insumo	990453U	COMPES	LINHA DE VIDA - COMPLETA	Outros	UN	1,0000000	853,88	853,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	206,63		Valor com BDI =>		1.060,51

2.2.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MODELO	Próprio	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM TELA TAPUME, COR LARANJA,	SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	2,67	2,67	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0833000	20,42	1,70	
Insumo	500229U	CAERN	BALIZADOR MÓVEL	Material	UN	0,0064000	105,00	0,67	
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO,	Material	M	0,1000000	3,00	0,30	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,65	MO com LS	1,21
				Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>		3,31

2.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	75,32	75,32
Insumo	10568 ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	1,0000000	27,48	27,48
Insumo	10529 ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	10531 ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	1,0000000	2,91	2,91



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	1,0000000	7,91	7,91	
Insumo	10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	1,0000000	18,72	18,72	
Insumo	10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	1,0000000	12,47	12,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	18,22			Valor com BDI =>	93,54

2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL - OBRA TVU	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	463,55	463,55	
Insumo	10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	1,0000000	123,84	123,84	
Insumo	10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	1,0000000	36,02	36,02	
Insumo		EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	40,0000000	6,00	240,00	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	1,7500000	9,50	16,62	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	1,5000000	7,10	10,65	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A3, COLORIDA	Serviços	UN	0,5000000	3,00	1,50	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A4, COLORIDA	Serviços	UN	1,2500000	1,90	2,37	
Insumo		EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA	Serviços	UN	0,5000000	5,10	2,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	112,17		Valor com BDI =>		575,72

2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1.600,00	1.600,00	
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00	
Insumo	10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	387.20			Valor com BDI =>	1.987.20

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1,20	1,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0183000	25,69	0,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0359000	20,42	0,73	
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,46	MO com LS	0,87
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>		1,49

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	0,62	0,62	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0095000	25,69	0,24	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0187000	20,42	0,38	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS	0,45
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,77

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	12,49	12,49	
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0699000	32,72	2,28	
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0482000	31,03	1,49	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1055000	25,25	2,66	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2972000	20,42	6,06	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,93	MO com LS	9,24
				Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		15,51

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	53,18	53,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	25,38	5,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3248000	20,42	47,47	
				MO sem LS =>	17,79	LS =>	20,38	MO com LS	38,17
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	66,04

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,60	8,60
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1315000	25,38	3,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2582000	20,42	5,27
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	3,36	MO com LS 6,29
			Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	10,68

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	32,53	32,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3643000	25,38	9,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7156000	20,42	14,61
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM	Material	KG	0,0984000	88,26	8,68
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	9,32	MO com LS 17,45
			Valor do BDI =>	7,87		Valor com BDI =>	40,40

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO,	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	310,28	310,28
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	3,2468000	32,72	106,23
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,9202000	31,03	28,55
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6366000	25,38	16,15
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,5785000	20,42	134,33
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM	Material	KG	0,2835000	88,26	25,02
			MO sem LS =>	98,24	LS =>	112,53	MO com LS 210,77
			Valor do BDI =>	75,08		Valor com BDI =>	385,36

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	RELOCAÇÃO DE PONTO DE REDE	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	350,35	350,35
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	20,00	60,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	25,69	77,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5000000	20,42	51,05
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	Material	UN	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	13,0000000	5,35	69,55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA	Material	M	13,0000000	6,59	85,67
			MO sem LS =>	63,98	LS =>	73,28	MO com LS 137,26
			Valor do BDI =>	84,78		Valor com BDI =>	435,13

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	136,71	136,71
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,5562000	32,72	50,91
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,4411000	31,03	13,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3051000	25,38	7,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,1530000	20,42	64,38
			MO sem LS =>	47,08	LS =>	53,93	MO com LS 101,01
			Valor do BDI =>	33,08		Valor com BDI =>	169,79

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100229 SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	SEDI - SERVIÇOS	KG	1,0000000	0,01	0,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0007000	20,42	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS 0,01
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,01

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100201 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE	SEDI - SERVIÇOS	KGXKM	1,0000000	0,76	0,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0373000	20,42	0,76
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS 0,54
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,94

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	1,0000000	2,90	2,90
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0139000	182,06	2,53
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0060000	61,69	0,37
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,26	MO com LS 0,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

24,20%

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,60	
3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	6,12	6,12	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	20,42	6,12	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,33	MO com LS	4,36
				Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>		7,60	
3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	DEMOLIÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO SIMPLES COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m³	1,0000000	136,71	136,71	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3051000	25,38	7,74	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,1530000	20,42	64,38	
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,4411000	31,03	13,68	
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,5562000	32,72	50,91	
				MO sem LS =>	47,08	LS =>	53,93	MO com LS	101,01
				Valor do BDI =>	33,08	Valor com BDI =>		169,79	
3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE	KG	1,0000000	0,02	0,02	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	20,42	0,02	
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS	0,02
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,02	
3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	SERP - SERVIÇOS	m³	1,0000000	29,24	29,24	
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,2400000	60,59	14,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7200000	20,42	14,70	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,81	MO com LS	16,50
				Valor do BDI =>	7,07	Valor com BDI =>		36,31	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	Limpeza	t	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	10503 ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,26	Valor com BDI =>	37,26

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	59,27	59,27
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3563000	20,27	7,22
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7125000	25,00	17,81
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0039000	34,33	0,13
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0168000	33,08	0,55
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0046000	446,65	2,05
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	SERT - SERVIÇOS	UN	1,5000000	2,32	3,48
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	Material	M	0,7445000	8,43	6,27
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM	Material	M	0,4125000	30,31	12,50
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,34	2,25
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	27,97	0,71
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,5500000	11,47	6,30
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	14,34	Valor com BDI =>	73,61

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU	MOVMT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	92,51	92,51
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1890000	25,38	30,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0530000	20,42	62,34
				MO sem LS =>	31,42	LS =>	35,99
				Valor do BDI =>	22,38	Valor com BDI =>	114,89

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	31,94	31,94	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3106000	25,38	7,88	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0847000	20,42	1,72	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	395,56	22,34	
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,72	MO com LS	10,71
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	39,66

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	30,74	30,74	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2718000	25,38	6,89	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0741000	20,42	1,51	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	395,56	22,34	
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,23	MO com LS	9,80
				Valor do BDI =>	7,43		Valor com BDI =>		38,17

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	190,72	190,72	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4230000	20,27	28,84	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7870000	25,00	94,67	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0720000	34,33	2,47	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,1410000	33,08	4,66	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	0,4200000	49,84	20,93	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,9170000	10,15	9,30	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	7,6340000	3,55	27,10	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0690000	20,74	1,43	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0130000	22,79	0,29	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0160000	22,53	0,36	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0240000	25,11	0,60	
				MO sem LS =>	46.12	LS =>	52.84	MO com LS	98.96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA:	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÉS)	
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	46,15		Valor com BDI =>	236,87

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	91,25	91,25	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7250000	20,27	14,69	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7490000	25,00	43,72	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0140000	34,33	0,48	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0290000	33,08	0,95	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	0,3150000	49,84	15,69	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,2180000	10,15	12,36	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	0,7220000	3,55	2,56	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0190000	20,74	0,39	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	22,53	0,09	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0100000	25,11	0,25	
				MO sem LS =>	21,03	LS =>	24,08	MO com LS	45,11
				Valor do BDI =>	22,08		Valor com BDI =>		113,33

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	18,99	18,99	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	20,43	1,29	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1945000	25,18	4,89	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,77	11,77	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,9665000	0,18	0,35	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	3,13	MO com LS	5,87
				Valor do BDI =>	4.59		Valor com BDI =>		23.58

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	17,86	17,86



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

24,20%

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0490000	20,43	1,00	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1510000	25,18	3,80	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,16	12,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,27	MO com LS	4,25
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>		22,18	

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	16,70	16,70	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0375000	20,43	0,76	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1155000	25,18	2,90	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,7240000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS	3,08
				Valor do BDI =>	4,04	Valor com BDI =>		20,74	

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,94	14,94	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	20,43	0,59	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	25,18	2,24	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,34	11,34	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,4655000	0,18	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,22	MO com LS	2,29
				Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>		18,55	

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1,0000000	48,97	48,97



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3986000	20,42	48,97
			MO sem LS =>	16,26	LS =>	18,63	MO com LS 34,89
			Valor do BDI =>	11,85		Valor com BDI =>	60,82

4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m³	1,0000000	298,78	298,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,0000000	20,42	122,52
Insumo	2462 ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5	Equipamento	un	6,0000000	2,73	16,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,6900000	0,70	75,38
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	1,3000000	65,00	84,50
			MO sem LS =>	40,69	LS =>	46,61	MO com LS 87,30
			Valor do BDI =>	72,30		Valor com BDI =>	371,08

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	701,23	701,23
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3630000	25,38	9,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5440000	20,42	11,10
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0880000	1,30	0,11
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0930000	0,50	0,04
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	491,64	491,64
Insumo	00041373 SINAPI	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	Material	L	7,2800000	25,98	189,13
			MO sem LS =>	38,51	LS =>	44,12	MO com LS 82,63
			Valor do BDI =>	169,69		Valor com BDI =>	870,92

4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	699,67	699,67
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	25,38	10,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4110000	20,42	8,39
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0530000	1,30	0,06
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0490000	0,50	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	491,64	491,64
Insumo	00041373 SINAPI	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	Material	L	7,2800000	25,98	189,13
		MO sem LS =>	38,04	LS =>	43,58	MO com LS	81,62
		Valor do BDI =>	169,32			Valor com BDI =>	868,99

4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	749,73	749,73
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,9060000	25,38	124,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,2960000	20,42	67,30
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,4230000	1,30	0,54
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,2250000	0,50	0,61
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,1500000	484,15	556,77
		MO sem LS =>	97,60	LS =>	111,80	MO com LS	209,40
		Valor do BDI =>	181,43			Valor com BDI =>	931,16

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	85,01	85,01
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1590000	20,27	3,22
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8660000	25,00	21,65
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2630000	172,17	45,28
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM	Equipamento	MES	0,1960000	13,00	2,54
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	Equipamento	MES	0,3930000	20,00	7,86
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE	Equipamento	MES	0,7850000	5,00	3,92
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0190000	25,11	0,47
		MO sem LS =>	13,09	LS =>	15,00	MO com LS	28,09
		Valor do BDI =>	20,57			Valor com BDI =>	105,58

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92456 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	130,33	130,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	20,27	6,08
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6350000	25,00	40,87
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4140000	123,09	50,95
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,5190000	10,15	5,26
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM	Equipamento	MES	1,1860000	9,16	10,86
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	Equipamento	MES	0,3560000	20,00	7,12
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE	Equipamento	MES	0,4740000	5,00	2,37
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0330000	25,11	0,82
Insumo	00040339 SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	5,00	5,93
				MO sem LS =>	22,07	LS =>	25,29
				Valor do BDI =>	31,53	MO com LS	47,36
						Valor com BDI =>	161,86

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103761 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA,	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	81,48	81,48
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	20,27	3,46
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9350000	25,00	23,37
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,3410000	53,44	18,22
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	0,8670000	17,67	15,31
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM	Material	M	0,3870000	30,31	11,72
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	Material	M	0,3370000	21,90	7,38
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0780000	25,11	1,95
				MO sem LS =>	10,87	LS =>	12,45
				Valor do BDI =>	19,71	MO com LS	23,32
						Valor com BDI =>	101,19

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,71	15,71
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0175000	20,43	0,35
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1069000	25,18	2,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,77	11,77	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,88	MO com LS	3,53
				Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>		19,51

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	15,26	15,26	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0129000	20,43	0,26	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0790000	25,18	1,98	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,16	12,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,25	MO com LS	2,35
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,95

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,63	14,63	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0092000	20,43	0,18	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0561000	25,18	1,41	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,82	MO com LS	1,54
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	18,17

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,23	13,23
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0064000	20,43	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0392000	25,18	0,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,34	11,34	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,54	MO com LS	1,02
				Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>		16,43

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,21	11,21	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0042000	20,43	0,08	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0257000	25,18	0,64	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,74	9,74	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,35	MO com LS	0,65
				Valor do BDI =>	2,71		Valor com BDI =>		13,92

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	14,78	14,78	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0098000	20,43	0,20	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0597000	25,18	1,50	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,16	12,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,3330000	0,18	0,23	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,04	MO com LS	1,94
				Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>		18,35

5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,82	12,82
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0042000	20,43	0,08
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0259000	25,18	0,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,34	11,34
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,3570000	0,18	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS	0,73
		Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,92

5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,06	11,06
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0200000	20,43	0,40
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0121000	25,18	0,30
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,67	9,67
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,90	0,69
		MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,29	MO com LS	0,55
		Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,73

5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	850,14	850,14
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4590000	25,00	61,47
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4590000	25,38	62,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,3770000	20,42	150,63
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0420000	1,30	1,35
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,4170000	0,50	0,70
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	Material	m³	1,1030000	520,03	573,59
		MO sem LS =>	94,12	LS =>	107,82	MO com LS	201,94
		Valor do BDI =>	205,73			Valor com BDI =>	1.055,87

5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103683 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	1.135,57	1.135,57
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	2,2860000	25,00	57,15
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,8570000	25,38	174,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	16,0740000	20,42	328,23
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,8060000	1,30	2,34
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,4770000	0,50	0,23
Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	Material	m³	1,1030000	520,03	573,59
				MO sem LS =>	191,20	LS =>	219,03
				Valor do BDI =>	274,80	MO com LS	410,23
						Valor com BDI =>	1.410,37

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101157 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	55,70	55,70
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4840000	25,38	12,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2420000	20,42	4,94
Insumo	00034584 SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM,	Material	m²	1,0270000	37,45	38,46
Insumo	00044324 SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS,	Material	KG	0,0100000	2,45	0,02
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,88
				Valor do BDI =>	13,47	MO com LS	12,88
						Valor com BDI =>	69,17

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	51,61	51,61
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0741000	25,18	27,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5371000	20,42	10,96
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	39,79	0,99
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E	Material	KG	0,9964000	0,71	0,70
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA	Material	m²	1,0740000	9,91	10,64
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0037000	26,81	0,09
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	12,00	0,09
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM	Material	CENTO	0,0307000	35,85	1,10
				MO sem LS =>	13,22	LS =>	15,14
				Valor do BDI =>	12,48	MO com LS	28,36
						Valor com BDI =>	64,09

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	39,49	39,49	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	625,80	1,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0940000	25,38	2,38	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1070000	20,42	2,18	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1220000	192,54	23,48	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,3080000	11,77	3,62	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0120000	461,92	5,54	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0050000	7,50	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,14	MO com LS	7,75
				Valor do BDI =>	9,55	Valor com BDI =>			49,04

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	3,46	3,46	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0035000	625,80	2,19	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0430000	25,38	1,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0090000	20,42	0,18	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,69	MO com LS	1,29
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>		4,29

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	78,84	78,84	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0091000	661,63	6,02	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6100000	25,38	40,86	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8050000	20,42	16,43	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE	Material	UN	28,3100000	0,50	14,15	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	Material	M	0,4200000	2,81	1,18	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
				MO sem LS =>	20,41	LS =>	23,38	MO com LS	43,79
				Valor do BDI =>	19,07		Valor com BDI =>		97,91



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E =	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,11	66,11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1660000	20,42	3,38	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	24,76	3,16	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0053000	31,20	0,16	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0073000	30,16	0,22	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA	Material	CJ	1,2600000	0,20	0,25	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	1,2600000	3,14	3,95	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X	Material	m²	1,3570000	40,53	54,99	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,74	MO com LS	5,13
				Valor do BDI =>	15,99			Valor com BDI =>	82,10

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	13,88	13,88	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0492000	29,60	1,45	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0245000	20,42	0,50	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0016000	31,20	0,04	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0022000	30,16	0,06	
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO	Material	CENTO	0,0016000	243,32	0,38	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO,	Material	KG	1,0000000	11,45	11,45	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,88	MO com LS	1,64
				Valor do BDI =>	3.35			Valor com BDI =>	17.23

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA	IMPE -	m²	1,0000000	27,39	27,39	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1080000	22,65	2,44	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5320000	25,38	13,50	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	3,2000000	3,58	11,45	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	6,45	MO com LS	12,09



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	6,62	Valor com BDI =>		34,01

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM	ESQV -	m²	1,0000000	544,41	544,41	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3826000	25,38	9,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1910000	20,42	3,90	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	Material	310ML	0,8829000	37,45	33,06	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X	Material	UN	4,8166000	1,04	5,00	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	Material	M	6,8504000	23,90	163,72	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA,	Material	UN	0,5473000	601,18	329,02	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,42	MO com LS	10,16
				Valor do BDI =>	131,74		Valor com BDI =>		676,15

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MODELO	Próprio	JANELA EA1 DIMENSÕES 1,00 M X 2,10 M TIPO MAXIMAR NA	ESQV -	UN	1,0000000	1.896,94	1.896,94	
Composição	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO,	ESQV -	m²	1,0700000	634,83	679,26	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	ESQV -	m²	1,0300000	597,56	615,48	
Composição	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	ESQV -	M	6,2000000	73,23	454,02	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	Material	M	6,2000000	23,90	148,18	
				MO sem LS =>	82,73	LS =>	94,77	MO com LS	177,50
				Valor do BDI =>	459,05	Valor com BDI =>		2.355,99	

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	PILAR EM TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM	ESQV -	KG	1,0000000	15,62	15,62
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	28,10	1,21
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	11,07	0,47
Composição	100747 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	10,76	0,46
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0013000	22,98	0,02
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	29,60	0,14
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0283000	26,02	0,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0015000	324,73	0,48	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0014000	157,72	0,22	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00	Material	KG	0,0017000	27,00	0,04	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59	Material	KG	0,0550000	9,42	0,51	
Insumo	COT 5.12	Próprio	TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM (ESPESSURA 3,00	Material	KG	1,0000000	11,34	11,34	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,53	MO com LS	1,00
				Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>		19,40

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	VIGA EM TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM	ESQV -	KG	1,0000000	16,66	16,66	
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	28,10	1,21	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	11,07	0,47	
Composição	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	PINT - PINTURAS	m²	0,0432600	10,76	0,46	
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0044000	22,98	0,10	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	29,60	0,41	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0181000	26,02	0,47	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0040000	324,73	1,29	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0037000	157,72	0,58	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00	Material	KG	0,0015000	27,00	0,04	
Insumo	COT 5.12	Próprio	TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM (ESPESSURA 3,00	Material	KG	1,0000000	11,34	11,34	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	Material	KG	0,0280000	10,61	0,29	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,64	MO com LS	1,19
				Valor do BDI =>	4.03	Valor com BDI =>			20.69

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO Próprio	JANELA EA2 DIMENSÕES 2,40 M X 3,30 M TIPO MAXIMAR NA	ESQV -	UN	1,0000000	6.075,49	6.075,49
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO,	ESQV -	m²	6,3200000	634,83	4.012,12
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	ESQV -	m²	1,6000000	597,56	956,09
Composição	94587 SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	ESQV -	M	11,4000000	73,23	834,82
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA	Material	M	11,4000000	23,90	272,46



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	184,75	LS =>	211,63	MO com LS	396,38
				Valor do BDI =>	1.470.26			Valor com BDI =>	7.545.75

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	PORTA PM4g, DE GIRO, EM MADEIRA SEMIOCA DE	ESQV -	UN	1,0000000	1.685,58	1.685,58	
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE	ESQV -	m²	0,1750000	155,88	27,27	
Composição	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA	PINT - PINTURAS	m²	1,3100000	17,95	23,51	
Composição	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO	ESQV -	UN	1,0000000	680,06	680,06	
Composição	SC UFPE	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE	ESQV -	UN	1,0000000	453,52	453,52	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM	ESQV -	UN	1,0000000	387,80	387,80	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS,	ESQV -	M	10,2000000	11,12	113,42	
				MO sem LS =>	92,64	LS =>	106,11	MO com LS	198,75
				Valor do BDI =>	407,91			Valor com BDI =>	2.093,49

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95731	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"),	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	12,82	12,82	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0926000	20,00	1,85	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0926000	25,69	2,37	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,0000000	1,77	3,54	
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32	Material	M	1,0481000	4,83	5,06	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,45	MO com LS	4,59
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,92

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,52	10,52	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0811000	20,00	1,62	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0811000	25,69	2,08	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,0000000	1,77	3,54	
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25	Material	M	1,0481000	3,13	3,28	
				MO sem LS =>	1.96	LS =>	2.24	MO com LS	4.20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>		13,06

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	46,90	46,90	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,25	36,25	
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	9,85	MO com LS	18,44
				Valor do BDI =>	11,34	Valor com BDI =>		58,24	

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	44,88	44,88	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,23	34,23	
				MO sem LS =>	10,00	LS =>	11,46	MO com LS	21,46
				Valor do BDI =>	10,86	Valor com BDI =>		55,74	

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	4,07	4,07
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	20,00	0,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	25,69	0,74
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,2434000	2,15	2,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	Material	UN	0,0094000	9,54	0,08
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,52	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		5,05

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,28	6,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	20,00	0,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	25,69	1,00
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,2434000	3,56	4,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM	Material	UN	0,0094000	9,54	0,08	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,69	MO com LS	1,30
				Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		7,79

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	15,82	15,82	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	20,00	1,32	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	25,69	1,70	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	11,35	11,35	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,19	MO com LS	2,22
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,64

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,24	17,24	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0911000	20,00	1,82	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0911000	25,69	2,34	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	11,35	11,35	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,63	MO com LS	3,06
				Valor do BDI =>	4.17			Valor com BDI =>	21.41

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,97	43,97	
Composição	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,32	33,32	
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	9,50	MO com LS	17,80
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	54,61

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,87	34,87
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,65	10,65
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	7,98	MO com LS	14,94
		Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	43,30

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,00	39,00
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4490000	20,00	8,98
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4490000	25,69	11,53
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	Material	UN	2,0000000	0,35	0,70
Insumo	00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79
		MO sem LS =>	7,03	LS =>	8,06	MO com LS	15,09
		Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	48,43

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	389,55	389,55
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0117000	726,39	8,49
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	20,00	9,62
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	25,69	12,35
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO,	Material	UN	1,0000000	359,09	359,09
		MO sem LS =>	8,43	LS =>	9,65	MO com LS	18,08
		Valor do BDI =>	94,27			Valor com BDI =>	483,82

10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,60	9,60
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	24,63	2,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	20,42	2,04
Insumo	COT 12.3 Próprio	ABRAÇADEIRA TMC 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,80	MO com LS	3,37



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	2.32		Valor com BDI =>	11.92

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MODELO	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	130,62	130,62	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0044000	726,39	3,19	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	20,00	6,51	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3259000	25,69	8,37	
Insumo	00039804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM	Material	UN	1,0000000	112,55	112,55	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,23	MO com LS	11,66
				Valor do BDI =>	31,61	Valor com BDI =>		162,23	

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3811	ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	Fusíveis, Disjuntores e	m	1,0000000	41,58	41,58	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,73	2,79	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,58	2,68	
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	6,0000000	0,12	0,72	
Insumo	3010	ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	Material	m	1,0000000	9,50	9,50	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	18,92	14,19	
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7500000	14,24	10,68	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	10,06	Valor com BDI =>			51,64

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Modelo	Próprio	Luminária de sobrepor, para 02 lâmpadas tubulares, T8 de Led	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	160,14	160,14	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,00	3,45	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	25,69	10,64	
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT	Material	UN	1,0000000	109,05	109,05	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	18,50	37,00	
				MO sem LS =>	4.92	LS =>	5.63	MO com LS	10.55



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	38.75		Valor com BDI =>	198.89

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	27,01	27,01	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1944000	20,00	3,88	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1944000	25,69	4,99	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,0000000	1,77	3,54	
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3333000	10,30	3,43	
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE,	Material	M	1,0500000	10,64	11,17	
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,37	MO com LS	10,05
				Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>		33,54

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,64	39,64	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4008000	20,00	8,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4008000	25,69	10,29	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	20,64	20,64	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	Material	UN	2,0000000	0,35	0,70	
				MO sem LS =>	6,27	LS =>	7,19	MO com LS	13,46
				Valor do BDI =>	9.59	Valor com BDI =>			49,23

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	7,11	7,11	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0045000	20,00	0,09	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0045000	25,69	0,11	
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA	Material	M	1,0500000	6,59	6,91	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS	0,14
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,83

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.369,64	1.369,64
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2007000	20,00	124,01
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2007000	25,69	159,29
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE	Material	UN	1,0000000	1.086,34	1.086,34
				MO sem LS =>	97,19	LS =>	111,33
				Valor do BDI =>	331,45	MO com LS	208,52
						Valor com BDI =>	1.701,09

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,48	13,48
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2390000	20,00	4,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2390000	25,69	6,13
Insumo	00000400 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	3,26	MO com LS	8,02
						Valor com BDI =>	16,74

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,12	6,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0600000	25,69	1,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0600000	20,42	1,22
Insumo	COT 12.6 Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	1,48	MO com LS	2,04
						Valor com BDI =>	7,60

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	21,00	21,00
Insumo	COT 13.3 Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	Material	UN	1,0000000	21,00	21,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,08	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	26,08

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	0,89	0,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0330000	25,69	0,84
Insumo	181 ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades un	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,34	MO com LS	0,64
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,10

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	29,95	29,95
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	20,00	4,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	25,69	5,13
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23	Material	UN	1,0000000	20,82	20,82
		MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,59	MO com LS	6,72
		Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	37,19

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	37,30	37,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	20,00	4,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	25,69	5,13
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23	Material	UN	1,0000000	28,17	28,17
		MO sem LS =>	3,13	LS =>	3,59	MO com LS	6,72
		Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	46,32

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN U/UTP	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,48	42,48
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	20,00	4,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2062000	25,69	5,29
Insumo	00039351 SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	Material	UN	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00039601 SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6)	Material	UN	1,0000000	27,47	27,47
		MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,70	MO com LS	6,93
		Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	52,76



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

24,20%

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	30,20	30,20	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	20,00	5,00	
Insumo	COT 13.6	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO	Material	UN	1,0000000	25,20	25,20	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,86	MO com LS	3,49
				Valor do BDI =>	7,30	Valor com BDI =>		37,50	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	4,26	4,26	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0037000	548,42	2,02	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0681000	25,38	1,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0255000	20,42	0,52	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,09	MO com LS	2,05
				Valor do BDI =>	1,03	Valor com BDI =>		5,29	
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	6,49	6,49	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0037000	548,42	2,02	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1394000	25,38	3,53	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0465000	20,42	0,94	
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,99	MO com LS	3,73
				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>		8,06	
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	40,28	40,28	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0376000	661,63	24,87	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	25,38	11,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	20,42	3,49	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,27	MO com LS	15,49



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	9,74		Valor com BDI =>	50,02
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	41,35	41,35
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0293000	661,63	19,38
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4090000	25,38	10,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4090000	20,42	8,35
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	Material	m²	0,1581000	20,54	3,24
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	9,03	MO com LS
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>
							51,35
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,97	39,97
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0431000	638,77	27,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2450000	25,38	6,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1230000	20,42	2,51
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	Material	L	0,2100000	16,08	3,37
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,07	MO com LS
			Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>
							49,64
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	155,44	155,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	25,38	4,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0850000	20,42	1,73
Insumo	00004790 SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE	Material	m²	1,1100000	131,00	145,41
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	41,87	3,97
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,42	MO com LS
			Valor do BDI =>	37,61			Valor com BDI =>
							193,05



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	ENCERAMENTO DE PISO VINÍLICO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	3,71	3,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0700000	20,42	1,42
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0800000	28,69	2,29
		MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS	1,01
		Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,60

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	BORDA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM,	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000	128,48	128,48
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	25,25	13,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	20,42	5,57
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	Material	M	1,0000000	105,34	105,34
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,92	3,76
		MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,73	MO com LS	14,47
		Valor do BDI =>	31,09			Valor com BDI =>	159,57

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,41	79,41
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0956000	25,25	27,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4972000	20,42	10,15
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0254000	5,43	0,13
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0759000	1,63	0,12
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0903000	3,15	0,28
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,2164000	0,54	0,11
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17	Material	M	1,6700000	1,22	2,03
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM	Material	KG	20,0000000	0,59	11,80
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	9,72	0,38
Insumo	00041967 SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	28,69	0,35
Insumo	00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	10,0000000	2,64	26,40
		MO sem LS =>	13,18	LS =>	15,09	MO com LS	28,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	19.21	Valor com BDI =>		98.62

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE	PISO - PISOS	M	1,0000000	211,03	211,03	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4370000	25,38	11,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2180000	20,42	4,45	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,70	0,16	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,92	3,54	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	Material	m²	0,2500000	767,19	191,79	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,20	MO com LS	11,62
				Valor do BDI =>	51,06			Valor com BDI =>	262,09

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE 17.4	Próprio	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO LISO,	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	145,19	145,19	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3628000	29,60	10,73	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3628000	20,42	7,40	
Composição	SC UFPE	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	2,2414560	32,89	73,72	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST),	Material	m²	1,0966000	17,87	19,59	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA	Material	M	3,8510000	5,76	22,18	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO	Equipamento	UN	1,3265000	2,17	2,87	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA	Material	M	1,4395000	2,47	3,55	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE	Equipamento	KG	0,5202000	3,09	1,60	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA	Material	UN	7,9740000	0,13	1,03	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA	Material	UN	2,1912000	0,31	0,67	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM	Material	CENTO	0,0132000	35,85	0,47	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8	Material	KG	0,0426000	32,41	1,38	
				MO sem LS =>	14,95	LS =>	17,13	MO com LS	32,08
				Valor do BDI =>	35,13			Valor com BDI =>	180,32

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,86	2,86	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	26,60	1,03	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	20,42	0,28	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,72	1,55	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,50	MO com LS	0,94
				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>			3,55

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,14	38,14	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9940000	26,60	26,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2480000	20,42	5,06	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120,	Material	UN	0,1000000	0,79	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E	Material	KG	1,5518400	4,24	6,57	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	12,11	MO com LS	22,69
				Valor do BDI =>	9,22	Valor com BDI =>			47,36

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,67	19,67	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5040000	26,60	13,40	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1850000	20,42	3,77	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120,	Material	UN	0,0600000	0,79	0,04	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES	Material	KG	1,0430400	2,36	2,46	
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,60	MO com LS	12,37
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	24,43

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	26,60	4,97
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	20,42	1,40
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	27,97	9,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,45	MO com LS	4,59
				Valor do BDI =>	3.77		Valor com BDI =>		19.37

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,00	14,00	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1880000	26,60	5,00	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	20,42	1,40	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA,	Material	KG	1,1400000	6,67	7,60	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,46	MO com LS	4,61
				Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>		17,38

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,53	17,53	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2440000	26,60	6,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0890000	20,42	1,81	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	27,97	9,23	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,19	MO com LS	5,97
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,77

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,28	3,28
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	26,60	1,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0190000	20,42	0,38
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,72	1,55
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,66	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR C/ CASA DE MÁQUINAS, 3	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	18.500,00	18.500,00
Insumo	COT Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR C/ CASA DE MÁQUINAS, 3	Serviços	UN	1,0000000	18.500,00	18.500,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4.477,00		Valor com BDI =>		22.977,00

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	3,29	3,29	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1000000	20,42	2,04	
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0500000	24,02	1,20	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS	1,45
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,08

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,11	1,11	
Composição	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0600000	18,60	1,11	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,53	MO com LS	1,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,37

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFPE	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES -	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	117,73	117,73	
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6000000	19,17	69,01	
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8000000	27,07	48,72	
				MO sem LS =>	49,94	LS =>	57,20	MO com LS	107,14
				Valor do BDI =>	28,49		Valor com BDI =>		146,22

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1.097,92	1.097,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	16,0000000	20,42	326,72
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	8,0000000	96,40	771,20
				MO sem LS =>		204,48	LS =>	234,24
				Valor do BDI =>		265,69	MO com LS	438,72
							Valor com BDI =>	1.363,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	1.759,74	1.759,74
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	8,0000000	212,31	1.698,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	20,42	61,26
		MO sem LS =>	119,79	LS =>	137,22	MO com LS	257,01
		Valor do BDI =>	425,85			Valor com BDI =>	2.185,59
17.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	12,01	12,01
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	0,1673070	12,49	2,08
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2951000	29,60	8,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0590000	20,42	1,20
		MO sem LS =>	4,49	LS =>	5,14	MO com LS	9,63
		Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,91
17.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12375 ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios	un	1,0000000	175,32	175,32
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,73	22,38
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,58	10,74
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	18,92	56,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	14,24	85,44
		MO sem LS =>	66,28	LS =>	75,92	MO com LS	142,20
		Valor do BDI =>	42,42			Valor com BDI =>	217,74
17.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UFPE Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	2,83	2,83
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0408000	29,60	1,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0801000	20,42	1,63
		MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,15	MO com LS	2,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>	3,51

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC UFPE	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	32,89	32,89	
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2036000	20,28	4,12	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2036000	29,60	6,02	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST),	Material	m²	0,0434933	17,87	0,77	
Insumo	00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5	Material	M	1,2830000	3,43	4,40	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA	Material	M	1,2000000	5,76	6,91	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO	Equipamento	UN	1,1100000	2,17	2,40	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA	Material	M	0,2159000	2,47	0,53	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE	Equipamento	KG	0,1751000	3,09	0,54	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA	Material	UN	1,1961000	0,13	0,15	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM	Material	CENTO	0,0111000	35,85	0,39	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA	Material	CENTO	0,0897000	61,47	5,51	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8	Material	KG	0,0357000	32,41	1,15	
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,25	MO com LS	7,96
				Valor do BDI =>	7.95			Valor com BDI =>	40,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,43	20,43
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,22	14,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,68	MO com LS	14,39
				Valor do BDI =>	4,94		Valor com BDI =>		25,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,27	20,27	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,69	MO com LS	14,41
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	25,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,98	22,98	
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,67	MO com LS	18,12
				Valor do BDI =>	5,56		Valor com BDI =>		28,54

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,65	22,65	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,58	16,58	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,96	MO com LS	16,78
				Valor do BDI =>	5,48		Valor com BDI =>		28,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS,	ESQV -	M	1,0000000	11,12	11,12	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	24,15	1,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	20,42	0,69	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA,	Material	M	1,1630000	7,45	8,66	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,88	0,13	
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS	1,73
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	726,39	726,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,2300000	20,42	229,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,1600000	130,00	150,80
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,40	162,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32
				MO sem LS =>	76,15	LS =>	87,24	MO com LS
				Valor do BDI =>	175,78		Valor com BDI =>	902,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	661,63	661,63
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	4,5000000	28,14	126,63
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0500000	1,89	1,98
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	3,4500000	0,40	1,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,1600000	130,00	150,80
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,40	243,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,70	137,10
MO sem LS =>				48,83	LS =>	55,93	MO com LS
Valor do BDI =>				160,11			Valor com BDI =>
							821,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	625,80	625,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7900000	20,42	16,13
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	3,6500000	28,14	102,71
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,8500000	5,43	4,61
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	2,8000000	1,63	4,56
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,1800000	130,00	153,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,40	220,41
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,70	123,98
MO sem LS =>				44,96	LS =>	51,50	MO com LS
Valor do BDI =>				151,44			Valor com BDI =>
							777,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	548,42	548,42
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3200000	28,14	121,56
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0100000	1,89	1,90
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	3,3100000	0,40	1,32
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	Material	m³	0,9500000	131,69	125,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,70	298,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	46,87	LS =>	53,69	MO com LS 100,56
			Valor do BDI =>	132,71		Valor com BDI =>	681,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	652,16	652,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,5700000	20,42	174,99
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,0700000	130,00	139,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
			MO sem LS =>	58,12	LS =>	66,57	MO com LS 124,69
			Valor do BDI =>	157,82		Valor com BDI =>	809,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	638,77	638,77
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	4,8500000	28,14	136,47
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,1300000	1,89	2,13
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	3,7200000	0,40	1,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	1,3600000	130,00	176,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,70	321,89
			MO sem LS =>	52,62	LS =>	60,28	MO com LS 112,90
			Valor do BDI =>	154,58		Valor com BDI =>	793,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,18	25,18
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,22	MO com LS	19,14
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	31,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,00	20,00	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,45	13,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,46	MO com LS	13,97
				Valor do BDI =>	4.84			Valor com BDI =>	24.84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,82	19,82	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,72	MO com LS	14,46
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	24,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000245 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
MO sem LS =>				8,02	LS =>	9,19	MO com LS
Valor do BDI =>				4,63	Valor com BDI =>		23,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,28	20,28
Composição	95321 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
MO sem LS =>				6,72	LS =>	7,69	MO com LS
Valor do BDI =>				4,90	Valor com BDI =>		25,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,26	MO com LS	19,21
				Valor do BDI =>	6,11		Valor com BDI =>		31,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM	ESQV -	UN	1,0000000	387,80	387,80	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5520000	24,15	13,33	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3620000	25,38	34,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9570000	20,42	19,54	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0223000	652,16	14,54	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	UN	1,0000000	299,66	299,66	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA,	Material	L	0,1671000	12,64	2,11	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	20,32	4,06	
				MO sem LS =>	57,33	LS =>	65,67	MO com LS	123,00
				Valor do BDI =>	93,84		Valor com BDI =>		481,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV -	UN	1,0000000	299,66	299,66	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	2,7410000	24,15	66,19	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3570000	20,42	27,70	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA	Material	JG	1,0000000	205,00	205,00	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	26,81	0,29	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	20,34	0,48	
				MO sem LS =>	32,57	LS =>	37,30	MO com LS	69,87
				Valor do BDI =>	72,51	Valor com BDI =>			372,17

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	1,89	1,89	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0000640	5.629,90	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0000076	5.629,90	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0000700	5.629,90	0,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	1,2500000	0,88	1,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0.26			Valor com BDI =>	1.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	1,63	1,63	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0.39			Valor com BDI =>	2.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	5,43	5,43	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,60	1,60	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	6,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,0000640	22.901,28	1,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,00000076	22.901,28	0,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	1,60	1,60
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento	UN	0,00000700	22.901,28	1,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	2,20	2,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	2,50000000	0,88	2,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,00000000	96,40	96,40
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	30,60	30,60
Composição	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	12,66	12,66
Composição	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	2,00	2,00
Composição	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	1,58	1,58
Composição	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	15,82	15,82
Composição	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	33,74	33,74
		MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,74	MO com LS	25,74
		Valor do BDI =>	23,32			Valor com BDI =>	119,72



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	12,66	12,66
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV,	Equipamento	UN	0,0000480	263.758,50	12,66
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,72
Composição	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV,	Equipamento	UN	0,0000060	263.758,50	1,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,96
Composição	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV,	Equipamento	UN	0,0000076	263.758,50	2,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,48
Composição	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV,	Equipamento	UN	0,0000600	263.758,50	15,82
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,64
Composição	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	33,74	33,74
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	5,73	33,74
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	41,90



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	61,69	61,69	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	23,40	23,40	
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,61	4,61	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,02	30,02	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,66	3,66	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	13,43	MO com LS	25,16
				Valor do BDI =>	14,92		Valor com BDI =>	76,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	182,06	182,06	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	23,40	23,40	
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,61	4,61	
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	42,33	42,33	
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	78,04	78,04	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,02	30,02	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,66	3,66	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	13,43	MO com LS	25,16
				Valor do BDI =>	44,05		Valor com BDI =>		226,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	23,40	23,40	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000603	56.567,13	3,41	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000342	584.594,57	19,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	29,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000059	56.567,13	0,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000057	584.594,57	3,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>	4,54	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,61	4,61	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000074	56.567,13	0,41	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000072	584.594,57	4,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>	5,72	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	42,33	42,33	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000849	56.567,13	4,80	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000642	584.594,57	37,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	10,24		Valor com BDI =>	52,57	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	78,04	78,04	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,73	78,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	18,88		Valor com BDI =>	96,92	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	60,59	60,59	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,02	30,02	
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	22,60	22,60	
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,45	4,45	
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,52	3,52	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	13,43	MO com LS	25,16
				Valor do BDI =>	14,66		Valor com BDI =>		75,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	22,60	22,60	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000603	56.567,13	3,41	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000342	561.396,40	19,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	28,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,52	3,52	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000059	56.567,13	0,33	
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000057	561.396,40	3,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,45	4,45
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6	Material	UN	0,0000074	56.567,13	0,41
Insumo	00044058	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000072	561.396,40	4,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	1.07			Valor com BDI =>
								5.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	212,31	212,31
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	111,56	111,56
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	39,63	39,63
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,53	31,53
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	21,68	21,68



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,41	4,41
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,50	3,50
			MO sem LS =>	12,43	LS =>	14,24	MO com LS 26,67
			Valor do BDI =>	51,37		Valor com BDI =>	263,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	21,68	21,68
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE	Material	UN	0,0000551	29.759,23	1,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000343	584.594,57	20,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	26,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE	Material	UN	0,0000058	29.759,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000057	584.594,57	3,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>	4,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE	Material	UN	0,0000073	29.759,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000072	584.594,57	4,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>	5,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	39,63	39,63
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE	Material	UN	0,0000690	29.759,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA	Equipamento	UN	0,0000643	584.594,57	37,58



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
				Valor do BDI =>	9.59		Valor com BDI =>	49.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	111,56	111,56	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	5,73	111,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	26,99		Valor com BDI =>		138,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,15	24,15	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,02	18,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,77	MO com LS	18,29
				Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>		29,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,00	25,00
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
		MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,22	MO com LS	19,14
		Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	31,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	476,24	476,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5333000	20,42	51,72
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,6046000	28,14	45,15
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,8259000	1,89	1,56
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7558000	130,00	98,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,70	226,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5872000	90,55	53,17
		MO sem LS =>	34,58	LS =>	39,62	MO com LS	74,20
		Valor do BDI =>	115,25			Valor com BDI =>	591,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	461,92	461,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0267000	20,42	41,38
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2768000	28,14	35,92
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,6572000	5,43	3,56
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,6197000	1,63	1,01
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7609000	130,00	98,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,70	227,61
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5912000	90,55	53,53
		MO sem LS =>	27,59	LS =>	31,61	MO com LS	59,20
		Valor do BDI =>	111,78			Valor com BDI =>	573,70

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	491,64	491,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3117000	20,42	47,20	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4637000	28,14	41,18	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,7534000	1,89	1,42	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,7103000	0,40	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,70	253,86	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5934000	90,55	53,73	
				MO sem LS =>	31,55	LS =>	36,15	MO com LS	67,70
				Valor do BDI =>	118,97	Valor com BDI =>		610,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	484,15	484,15	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9792000	20,42	40,41	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2501000	28,14	35,17	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,6434000	5,43	3,49	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,6067000	1,63	0,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7275000	130,00	94,57	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,70	255,46	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5972000	90,55	54,07	
				MO sem LS =>	26,98	LS =>	30,91	MO com LS	57,89
				Valor do BDI =>	117,16			Valor com BDI =>	601,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	446,65	446,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,2858000	20,42	128,35	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,8538000	130,00	110,99	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,70	153,25	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5971000	90,55	54,06	
				MO sem LS =>	42.62	LS =>	48.83	MO com LS	91.45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	108,08		Valor com BDI =>	554,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	395,56	395,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,1058000	20,42	43,00	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3315000	28,14	37,46	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,6853000	5,43	3,72	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,6462000	1,63	1,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,8325000	130,00	108,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,70	149,41	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5821000	90,55	52,70	
				MO sem LS =>	28,72	LS =>	32,90	MO com LS	61,62
				Valor do BDI =>	95,72	Valor com BDI =>		491,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SC UFPE	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE	ESQV -	UN	1,0000000	453,52	453,52	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	24,15	24,19	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	20,42	10,23	
Insumo	COT SC	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM	Material	CJ	1,0000000	419,10	419,10	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	13,67	MO com LS	25,60
				Valor do BDI =>	109,75	Valor com BDI =>		563,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	ESQV -	M	1,0000000	73,23	73,23	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6590000	25,38	16,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	20,42	6,73	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0020000	652,16	1,30	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	Material	KG	4,5700000	10,61	48,48	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	9,49	MO com LS	17,78
				Valor do BDI =>	17,72	Valor com BDI =>			90,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

24,20%

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,34	11,34
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0014000	20,43	0,02
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0088000	25,18	0,22
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,00	11,10
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS	0,18
		Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,74	9,74
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0008000	20,43	0,01
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0048000	25,18	0,12
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,66	9,61
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS	0,10
		Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,67	9,67
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0025000	25,18	0,06
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,66	9,61
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS	0,04
		Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	12,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,16	12,16
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0051000	20,43	0,10
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0310000	25,18	0,78
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,55	11,28
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS	0,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	15,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,22	12,22
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0026000	20,43	0,05
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0162000	25,18	0,40
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,61	11,77
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS
				Valor do BDI =>	2.95		Valor com BDI =>	15.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM,	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	12,27	12,27	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0108000	20,43	0,22	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0769000	25,18	1,93	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	Material	KG	1,0700000	9,46	10,12	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,86	MO com LS	1,62
				Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>		15,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,77	11,77	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0095000	20,43	0,19	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0581000	25,18	1,46	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	Material	KG	1,0700000	9,46	10,12	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,66	MO com LS	1,24
				Valor do BDI =>	2,84		Valor com BDI =>		14,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,22	0,17	
				MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.09	MO com LS	0,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,20	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	17,91	0,21
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,58	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,92	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,45	0,52	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS	0,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0188700	14,20	0,26	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS	0,26
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0087200	17,07	0,14	
MO sem LS =>					0,07	LS =>	0,07	MO com LS	0,14
Valor do BDI =>					0,03		Valor com BDI =>		0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	0,0121100	14,24	0,17	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,92	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS	0,29
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,02	0,27	
				MO sem LS =>	0.13	LS =>	0.14	MO com LS	0,27



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,92	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	16,62	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS	0,08
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,78	0,11	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,92	0,74	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,40	MO com LS	0,74
				Valor do BDI =>	0.17		Valor com BDI =>	0.91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	18,92	0,35	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS	0,35



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,43	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	35,67	0,79	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,42	MO com LS	0,79
				Valor do BDI =>	0,19	Valor com BDI =>		0,98	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0154900	107,94	1,67	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,89	MO com LS	1,67
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>		2,07	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0357800	119,39	4,27	
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,28	MO com LS	4,27
				Valor do BDI =>	1,03	Valor com BDI =>		5,30	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,92	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,27	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,92	0,42	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS	0,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,92	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	24,45	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	25,03	0,13	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0053400	26,53	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0053400	25,61	0,13	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS	0,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	23,08	0,20	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	24,45	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171800	24,45	0,42	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0087200	24,45	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS	0,21
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	0,0121100	27,78	0,33	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS	0,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	28,87	0,34	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS	0,34
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,92	0,42	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS	0,42
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,52	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,92	0,29	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS	0,29
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	14,24	0,31	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS	0,31
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,92	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,68	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO	Mão de Obra	H	0,0087200	24,90	0,21	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS	0,21
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,39	0,22	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,60	18,60	
Composição	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,62	16,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	8,92	MO com LS	16,70
				Valor do BDI =>	4.50		Valor com BDI =>		23,10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,79	22,79	
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,15	MO com LS	20,89
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	28,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,69	25,69	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,50	MO com LS	19,66
				Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	31,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,63	24,63	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	10,29	MO com LS	19,27
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	30,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	38,89	38,89	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,67	35,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	16,99	LS =>	19,47	MO com LS	36,46
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	48,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	111,48	111,48	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	107,94	107,94	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	51,09	LS =>	58,52	MO com LS	109,61
				Valor do BDI =>	26,97		Valor com BDI =>		138,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	125,53	125,53
Composição	95407 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	4,27	4,27
Insumo	00034783 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	119,39	119,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	57,64	LS =>	66,02
				Valor do BDI =>	30,37	MO com LS	123,66
						Valor com BDI =>	155,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MODELO Próprio	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	125,53	125,53
Composição	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	125,53	125,53
				MO sem LS =>	57,64	LS =>	66,02
				Valor do BDI =>	30,37	MO com LS	123,66
						Valor com BDI =>	155,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,75	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	46,30	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	172,10	0,03	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	15,30	0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0007000	81,60	0,05	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER,	Material	UN	0,0002000	22,10	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO	Material	UN	0,0006000	17,00	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,75	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU	Equipamento	UN	0,0002000	229,00	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	15,30	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	81,60	0,06
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER,	Material	UN	0,0002000	22,10	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO	Material	UN	0,0006000	17,00	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,90		Valor com BDI =>		4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	17,67	17,67	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	20,27	0,42	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0910000	25,00	2,27	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0070000	34,33	0,24	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0300000	33,08	0,99	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,3100000	10,15	13,29	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	20,34	0,46	
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,64	MO com LS	3,07
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	21,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	53,44	53,44	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	20,27	0,10	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	25,00	0,12	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0050000	34,33	0,17	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0220000	33,08	0,72	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	1,0500000	49,84	52,33	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,49	MO com LS	0,91
				Valor do BDI =>	12,93		Valor com BDI =>		66,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	172,17	172,17
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	20,27	5,06
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1800000	25,00	29,50
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0630000	34,33	2,16
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,2550000	33,08	8,43



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	1,3360000	49,84	66,58
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,3080000	10,15	23,42
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	9,2370000	3,55	32,79
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	20,34	4,23
MO sem LS =>				16,36	LS =>	18,75	MO com LS 35,11
Valor do BDI =>				41,66	Valor com BDI => 213,83		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	192,54	192,54
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1790000	20,27	3,62
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7920000	25,00	19,80
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0560000	34,33	1,92
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,2240000	33,08	7,40
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	4,2280000	3,55	15,00
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	20,34	2,60
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	4,4480000	31,97	142,20
MO sem LS =>				11,92	LS =>	13,66	MO com LS 25,58
Valor do BDI =>				46,59	Valor com BDI => 239,13		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	123,09	123,09
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2020000	20,27	4,09
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9110000	25,00	22,77
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0500000	34,33	1,71
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,2370000	33,08	7,83
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	1,1460000	49,84	57,11
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,1660000	10,15	1,68
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	6,9520000	3,55	24,67
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	20,34	3,23
MO sem LS =>				13,24	LS =>	15,16	MO com LS 28,40



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	29,78		Valor com BDI =>	152,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	125,45	125,45	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7630000	20,27	15,46	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9380000	25,00	48,45	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0260000	34,33	0,89	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0550000	33,08	1,81	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Material	m²	0,5930000	49,84	29,55	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0100000	7,50	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,2940000	10,15	23,28	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	1,3590000	3,55	4,82	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0350000	20,74	0,72	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0070000	22,53	0,15	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X	Material	KG	0,0100000	25,11	0,25	
				MO sem LS =>	23,47	LS =>	26,88	MO com LS	50,35
				Valor do BDI =>	30,35			Valor com BDI =>	155,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	1,77	1,77	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0050000	19,82	0,09	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0350000	24,63	0,86	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	Material	UN	0,3330000	2,47	0,82	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,40	MO com LS	0,74
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,18	25,18
Composição	95337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,22	MO com LS	19,14
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	31,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	30,16	30,16	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	31,20	31,20	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	7,55		Valor com BDI =>		38,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	Equipamento	UN	0,0000640	6.157,98	0,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	Equipamento	UN	0,00000076	6.157,98	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,00000000	0,36	0,36	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	Equipamento	UN	0,00006000	6.157,98	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	0,7800000	0,88	0,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	157,72	157,72	
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	96,78	96,78	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	17,42	17,42	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	13,79	13,79	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	38,16		Valor com BDI =>		195,88



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	324,73	324,73	
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	96,78	96,78	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	17,42	17,42	
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	155,57	155,57	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	11,44	11,44	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	13,79	13,79	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	78,58			Valor com BDI =>	403,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	96,78	96,78	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	96,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	23,42			Valor com BDI =>	120,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	13,79	13,79	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA	Equipamento	UN	0,0000057	2.419.548,54	13,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	17,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	17,42	17,42	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.548,54	17,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	155,57	155,57	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.548,54	155,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	37.64			Valor com BDI =>	193.21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	11,44	11,44	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	13,0000000	0,88	11,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,38	25,38	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,33	MO com LS	19,34
				Valor do BDI =>	6.14		Valor com BDI =>		31.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE	ESQV -	m²	1,0000000	155,88	155,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6280000	20,42	12,82
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6460000	20,65	13,33
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	115,00	115,00
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	22,88	0,75



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,75	13,98	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,91	MO com LS	18,56
				Valor do BDI =>	37,72		Valor com BDI =>		193,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,22	24,22	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	20,00	6,34	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	25,69	8,14	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,74	9,74	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,69	MO com LS	10,65
				Valor do BDI =>	5,86		Valor com BDI =>		30,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,32	33,32	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	20,00	8,04	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4020000	25,69	10,32	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,48	14,96	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	7,21	MO com LS	13,51
				Valor do BDI =>	8,06		Valor com BDI =>		41,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS,	ESQV -	m²	1,0000000	597,56	597,56	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7070000	25,38	43,32	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	20,42	17,41	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	24,4000000	0,24	5,85	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X	Material	UN	2,0833000	240,07	500,13	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,75	30,85	
				MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,25	MO com LS	45,42
				Valor do BDI =>	144,60		Valor com BDI =>		742,16



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO,	ESQV -	m²	1,0000000	634,83	634,83
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7200000	25,38	18,27
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3600000	20,42	7,35
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),	Material	m²	1,0000000	594,55	594,55
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	17,4130000	0,24	4,17
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	24,75	10,49
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	10,22
				Valor do BDI =>	153,62	MO com LS	19,15
						Valor com BDI =>	788,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,10	28,10
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0539000	34,07	1,83
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0535000	20,42	1,09
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0157000	97,58	1,53
Composição	93409 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0382000	42,98	1,64
Insumo	00036785 SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO,	Equipamento	SC25KG	0,1600000	137,59	22,01
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	6,80	MO com LS	3,90
						Valor com BDI =>	34,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100675 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO	ESQV -	UN	1,0000000	680,06	680,06
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6870000	24,15	16,59
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	20,42	6,82
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL	Material	UN	1,1620000	42,90	49,84
Insumo	00039493 SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930)	Material	UN	1,0000000	606,81	606,81
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	164,57	MO com LS	17,41
						Valor com BDI =>	844,63

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	276,55	276,55	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4590000	25,00	61,47	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4590000	25,38	62,40	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,3770000	20,42	150,63	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0420000	1,30	1,35	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,4170000	0,50	0,70	
				MO sem LS =>	94,12	LS =>	107,82	MO com LS	201,94
				Valor do BDI =>	66,92			Valor com BDI =>	343,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,30	10,30	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1827000	20,00	3,65	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1827000	25,69	4,69	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,28	MO com LS	6,14
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		12,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	SERT - SERVIÇOS	UN	1,0000000	2,32	2,32	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0323000	20,27	0,65	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0645000	25,00	1,61	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	20,34	0,06	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,90	MO com LS	1,69
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,25	25,25
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,26	MO com LS	19,21
				Valor do BDI =>	6,11		Valor com BDI =>		31,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	31,03	31,03	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,52	29,52	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,35	1,35	
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	13,17	MO com LS	24,66
				Valor do BDI =>	7.50			Valor com BDI =>	38,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	32,72	32,72	
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,69	1,69	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,52	29,52	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,35	1,35	
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	13,17	MO com LS	24,66
				Valor do BDI =>	7,91		Valor com BDI =>		40,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28	Equipamento	UN	0,0000640	21.231,85	1,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28	Equipamento	UN	0,0000076	21.231,85	0,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28	Equipamento	UN	0,0000800	21.231,85	1,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
		Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,60	29,60
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,45	24,45
		MO sem LS =>	11,53	LS =>	13,21	MO com LS	24,74
		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	36,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,02	30,02
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	13,43	MO com LS	25,16
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,53	31,53	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	26,53	26,53	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	12,43	LS =>	14,24	MO com LS	26,67
				Valor do BDI =>	7.63		Valor com BDI =>		39,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,60	30,60
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,61	25,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÉS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,74	MO com LS	25,74
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	38,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	42,98	42,98	
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	34,07	34,07	
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	7,88	7,88	
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	15,60	MO com LS	29,21
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	53,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	97,58	97,58	
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	34,07	34,07	
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	7,88	7,88	
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	9,45	9,45	
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	45,15	45,15	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	15,60	MO com LS	29,21
				Valor do BDI =>	23,61		Valor com BDI =>		121,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	7,88	7,88	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM,	Material	UN	0,0000533	100.425,00	5,35	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL	Equipamento	UN	0,0000640	39.665,65	2,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	1,90		Valor com BDI =>		9,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM,	Material	UN	0,0000074	100.425,00	0,74	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL	Equipamento	UN	0,0000074	39.665,65	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	9,45	9,45	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM,	Material	UN	0,0000666	100.425,00	6,68	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL	Equipamento	UN	0,0000700	39.665,65	2,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		11,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	45,15	45,15	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	5,73	45,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	10,92	Valor com BDI =>			56,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	28,14	28,14
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	23,08	23,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	12,43	MO com LS	23,28
				Valor do BDI =>	6,80		Valor com BDI =>		34,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,45	24,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	7.19			Valor com BDI =>	36.92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,45	24,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	11,59	LS =>	13,28	MO com LS	24,87
				Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>		36,92

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,52	29,52	
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,45	24,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	13,17	MO com LS	24,66
				Valor do BDI =>	7,14		Valor com BDI =>		36,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	32,97	32,97	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	1,0000000	27,78	27,78	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	15,01	MO com LS	28,11
				Valor do BDI =>	7,97		Valor com BDI =>		40,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	34,07	34,07
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82	
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	15,60	MO com LS	29,21
				Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	42,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,38	25,38	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,33	MO com LS	19,34
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	31,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,60	26,60
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
		MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,26	MO com LS	19,21
		Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	33,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100747 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,76	10,76
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	26,60	1,68
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	27,49	1,60
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1945000	38,48	7,48
		MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,65	MO com LS	1,21
		Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,07	11,07
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0635000	26,60	1,68
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	27,49	1,58
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	40,94	7,81
		MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,65	MO com LS	1,21
		Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102215 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,95	17,95
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4718000	26,60	12,54
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0133000	27,49	0,36
Insumo	00010478 SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO	Material	L	0,1328000	38,08	5,05
		MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,84	MO com LS	9,06
		Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	0,54	0,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	3,15	3,15
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,23	2,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI => 3,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000640	7.693,61	0,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000076	7.693,61	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000500	7.693,61	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	2,23	2,23	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	2,5400000	0,88	2,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,76	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	33,08	33,08	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	32,97	32,97	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	15,01	MO com LS	28,11
				Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>		41,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	34,33	34,33
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	32,97	32,97
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	15,01	MO com LS
				Valor do BDI =>	8,30		Valor com BDI =>	42,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	Material	UN	0,0000720	1.397,89	0,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

MAT. E EQUIP.

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	Material	UN	0,0000075	1.397,89	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	Material	UN	0,0000500	1.397,89	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	1,3600000	0,88	1,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,77	MO com LS	14,55
				Valor do BDI =>	4.94		Valor com BDI =>		25.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,02	26,02	
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,22	MO com LS	19,14
				Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>		32,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	20,00	2,56	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1280000	25,69	3,28	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS	4,29
				Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		13,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	24,76	24,76
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,68	18,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,09	MO com LS	18,90
				Valor do BDI =>	5,99		Valor com BDI =>		30,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,23	34,23	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5110000	20,00	10,22	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5110000	25,69	13,12	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89	
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	9,17	MO com LS	17,17
				Valor do BDI =>	8,28		Valor com BDI =>		42,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,25	36,25	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4210000	20,00	8,42	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4210000	25,69	10,81	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,51	17,02	
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,55	MO com LS	14,15
				Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	45,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO	SEDI - SERVIÇOS	MXKM	1,0000000	12,49	12,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6118000	20,42	12,49	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,75	MO com LS	8,90
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,51



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)	
	ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	27,07	27,07	
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,90	24,90	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	11,70	LS =>	13,41	MO com LS	25,11
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	33,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	0,50	0,50	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0.31			Valor com BDI =>	1.61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	Equipamento	UN	0,0001280	3.516,58	0,45



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP.

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0.10		Valor com BDI =>		0.55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	Equipamento	UN	0,0000151	3.516,58	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45*	Equipamento	UN	0,0001000	3.516,58	0,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KWH	0,5200000	0,88	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,65	20,65
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,39	14,39
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023
ORSE FEVEREIRO/2023

	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA: 13/04/2023 (EMIÇÃO DO SINAPI)	4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÉS)
		ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,00000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,80	MO com LS 14,61
			Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>	25,64

Total sem BDI 210.286,97
Total do BDI 50.814,06
Total Geral 261.101,03



Emitido em 06/06/2023

PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO N° 2/2023 - DPP (11.02.04)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/06/2023 16:59)
MACIRLEIDE DUARTE DOS SANTOS MOURA
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: 2058513

(Assinado digitalmente em 06/06/2023 16:58)
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA
DIRETOR - TITULAR
DPP (11.02.04)
Matrícula: 1133056

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **2**,
ano: **2023**, tipo: **PLANILHA DE COMPOSICAO DE PRECO**, data de emissão: **06/06/2023** e o código de
verificação: **72b9b33c5e**