

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,0000000		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,2727273	R\$ 23.908,02	R\$ 78.244,42
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,3636364	R\$ 12.237,22	R\$ 53.398,77
						Valor sem BDI =>	R\$ 131.643,19
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-756		BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS)	UND	1,0000000	R\$ 24,00	R\$ 23,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 22,64	R\$ 4,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	R\$ 26,47	R\$ 1,39
						Valor sem BDI =>	R\$ 30,15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-757		BEIJO TURCO (BEIJINHO) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	BEIJO TURCO (BEIJINHO)	UND	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	R\$ 22,64	R\$ 4,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	R\$ 26,47	R\$ 1,39
						Valor sem BDI =>	R\$ 8,82

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-758		CICA (CYCAS REVOLUTE) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CICA (CYCAS REVOLUTE)	UND	1,0000000	R\$ 91,58	R\$ 91,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0584000	R\$ 22,64	R\$ 23,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117000	R\$ 26,47	R\$ 5,60
						Valor sem BDI =>	R\$ 121,14

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-704		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 46000 BTU/H, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 46000 BTU/H, 220V	UND	1,0000000	R\$ 9.028,52	R\$ 9.028,52
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$ 0,37	R\$ 2,22
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,54	R\$ 9,24
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$ 0,58	R\$ 4,64
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,93	R\$ 11,58
INSUMO	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3619000	R\$ 26,45	R\$ 115,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335000	R\$ 33,38	R\$ 87,90
Valor sem BDI =>							R\$ 9.323,69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-700		EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 36000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 36000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO	UND	1,0000000	R\$ 14.193,00	R\$ 14.193,00
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$ 0,37	R\$ 2,22
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,54	R\$ 9,24
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$ 0,58	R\$ 4,64
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,93	R\$ 11,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 26,45	R\$ 30,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 33,38	R\$ 38,94
Valor sem BDI =>							R\$ 14.314,15

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PAVELAR-701		EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 46000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 46000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO	UND	1,0000000	R\$ 9.940,00	R\$ 9.940,00
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$ 0,37	R\$ 2,22
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,54	R\$ 9,24
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$ 0,58	R\$ 4,64
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,93	R\$ 11,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 26,45	R\$ 30,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 33,38	R\$ 38,94
Valor sem BDI =>							R\$ 10.061,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PAVELAR-702		EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 19000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 19000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO	UND	1,0000000	R\$ 12.672,00	R\$ 12.672,00
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$ 0,37	R\$ 2,22
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,54	R\$ 9,24
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$ 0,58	R\$ 4,64
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,93	R\$ 11,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 26,45	R\$ 30,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 33,38	R\$ 38,94
Valor sem BDI =>							R\$ 12.793,15

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-703		CONDENSADORA VRF, V8, 26HP, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONDENSADORA VRF, V8, 26HP, 220V	UND	1,0000000	R\$ 78.332,00	R\$ 78.332,00
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
INSUMO	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	R\$ 1,63	R\$ 9,78
INSUMO	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	R\$ 0,37	R\$ 2,22
INSUMO	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,54	R\$ 9,24
INSUMO	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8,0000000	R\$ 0,58	R\$ 4,64
INSUMO	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	R\$ 1,93	R\$ 11,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 26,45	R\$ 30,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1667000	R\$ 33,38	R\$ 38,94
						Valor sem BDI =>	R\$ 78.453,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-698		EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 800/200 SILENT, VAZÃO: 710m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	465,6300000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 800/200 SILENT, VAZÃO: 710m³/h	UND	1,3800000	R\$ 1.553,63	R\$ 2.144,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 31,63	R\$ 63,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 25,52	R\$ 51,04
						Valor sem BDI =>	R\$ 2.258,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-104		EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 1300/250 SILENT, VAZÃO: 1121m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 1300/250 SILENT, VAZÃO: 1121m³/h	UND	1,0000000	R\$ 3.874,89	R\$ 3.874,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 31,63	R\$ 63,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 25,52	R\$ 51,04
						Valor sem BDI =>	R\$ 3.989,19

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-135		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	R\$ 64,69	R\$ 66,05
INSUMO	39740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	R\$ 65,85	R\$ 67,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 30,48	R\$ 2,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 24,48	R\$ 1,73
Valor sem BDI =>							R\$ 137,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-136		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8"	M	1,0211000	R\$ 57,06	R\$ 58,26
INSUMO	39742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	R\$ 52,93	R\$ 54,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 30,48	R\$ 2,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 24,48	R\$ 1,73
Valor sem BDI =>							R\$ 116,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-151		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	39749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0211000	R\$ 104,02	R\$ 106,21
INSUMO	39735	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	R\$ 73,25	R\$ 74,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 30,48	R\$ 2,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	R\$ 24,48	R\$ 1,73
Valor sem BDI =>							R\$ 184,89

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-139		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	12746	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,0211000	R\$ 139,74	R\$ 142,68
INSUMO	39736	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	R\$ 99,16	R\$ 101,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	R\$ 24,48	R\$ 1,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	R\$ 30,48	R\$ 2,28
						Valor sem BDI =>	R\$ 248,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-121		CHAPA GALVANIZADA PARA DUTOS AR CONDICIONADO NO.26, E = 0,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000		
INSUMO	11051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0600000	R\$ 12,44	R\$ 13,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-29558	SETOP	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	KG	1,0600000	R\$ 3,52	R\$ 3,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660000	R\$ 26,32	R\$ 7,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660000	R\$ 26,45	R\$ 7,03
						Valor sem BDI =>	R\$ 30,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-122		CHAPA GALVANIZADA PARA DUTOS AR CONDICIONADO NO.24, E = 0,64 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000		
INSUMO	43106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	1,0600000	R\$ 11,92	R\$ 12,63
INSUMO	ED-29558	SETOP	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA EM CHAPA DE AÇO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	KG	1,0600000	R\$ 3,52	R\$ 3,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660000	R\$ 26,32	R\$ 7,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2660000	R\$ 26,45	R\$ 7,03
						Valor sem BDI =>	R\$ 30,39

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-106		GRELHA PARA INSUFLAMENTO 225X125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AD, TAM. 225x125mm, REF.: TROX. OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$ 173,93	R\$ 173,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 26,45	R\$ 8,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 33,38	R\$ 11,12
						Valor sem BDI =>	R\$ 193,85

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-107		GRELHA PARA INSUFLAMENTO 325X125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AD, TAM. 325x125mm, REF.: TROX. OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$ 250,30	R\$ 250,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 26,45	R\$ 8,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 33,38	R\$ 11,12
Valor sem BDI =>							R\$ 270,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-759		GRELHA PARA INSUFLAMENTO 325X165MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	GRELHA PARA INSUFLAMENTO, MOD. AT-AD, TAM. 325x165mm, REF.: TROX. OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$ 216,08	R\$ 216,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 26,45	R\$ 8,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333333	R\$ 33,38	R\$ 11,12
Valor sem BDI =>							R\$ 236,01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-760		VENEZIANA TOMADA DE AR 497 X 197 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	VENEZIANA TOMADA DE AR EXTERNO, TAM.497x197mm	UND	1,0000000	R\$ 364,05	R\$ 364,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,45	R\$ 13,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 33,38	R\$ 16,69
Valor sem BDI =>							R\$ 393,96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-761		VENEZIANA TOMADA DE AR 397 X 39 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TOMADA DE AR EXTERNO, TAM.397x39mm	UND	1,0000000	R\$ 190,83	R\$ 190,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 26,45	R\$ 13,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 33,38	R\$ 16,69
Valor sem BDI =>							R\$ 220,74

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-714		CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-200 COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-200 COM FILTRO G4	UND	1,0000000	R\$ 566,09	R\$ 566,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 23,83	R\$ 47,66
Valor sem BDI =>							R\$ 613,75

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-715		CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-250 COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-250 COM FILTRO G4	UND	1,0000000	R\$ 597,01	R\$ 597,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 23,83	R\$ 47,66
Valor sem BDI =>							R\$ 644,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-383		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO 150A (BIFÁSICO/TRIFÁSICO) PARA 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR COM BARRAMENTO 150A PARA 16 DISJUNTORES DIN	UND	1,0000000	R\$ 559,40	R\$ 559,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200000	R\$ 785,51	R\$ 15,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 25,52	R\$ 12,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$ 31,63	R\$ 15,81
Valor sem BDI =>							R\$ 603,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-604		POSTE AÇO CONICO RETO 4,5M C/ 1 PÉTALA COM LUMINÁRIAS LED 100W, ENGASTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	MATED-11945	SETOP	SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA (TIPO: PÉTALA QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS: 2)	UND	2,0000000	R\$ 160,00	R\$ 320,00
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0280000	R\$ 3,97	R\$ 0,11
INSUMO	42243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	R\$ 317,36	R\$ 317,36
INSUMO	MATED-12938	SETOP	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UND	1,0000000	R\$ 341,83	R\$ 341,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0900000	R\$ 468,17	R\$ 42,13
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0555000	R\$ 278,68	R\$ 15,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840000	R\$ 31,63	R\$ 65,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	R\$ 25,52	R\$ 16,35
Valor sem BDI =>							R\$ 1.119,15

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-753		CONDULETE DE PVC MÚLTIPLO COM 5 ENTRADAS, 1 1/4", SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	MATED-17872	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	UND	1,0000000	R\$ 18,20	R\$ 18,20
INSUMO	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	R\$ 31,63	R\$ 7,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	R\$ 25,52	R\$ 6,07
						Valor sem BDI =>	R\$ 32,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-754		GERADOR A DIESEL 15KVA, TRIFÁSICO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	GERADOR A DIESEL 15KVA, TRIFÁSICO, 220V	UND	1,0000000	R\$ 21.113,25	R\$ 21.113,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	R\$ 25,52	R\$ 612,48
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000	R\$ 31,63	R\$ 759,12
						Valor sem BDI =>	R\$ 22.484,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-755		PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA GERADOR, TRIFÁSICO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA GERADOR, TRIFÁSICO, 220V	UND	1,0000000	R\$ 2.882,32	R\$ 2.882,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 25,52	R\$ 20,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	R\$ 31,63	R\$ 8,85
						Valor sem BDI =>	R\$ 2.911,58

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-67		ELETROCALHA PERFORADA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	785	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm CHAPA 24	UN	0,3333330	R\$ 19,95	R\$ 6,64
INSUMO	MATED-18325	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]) ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 560UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	2,6666666	R\$ 0,10	R\$ 0,26
INSUMO	MATED-19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: INOX ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/4"[6,35MM]X1/2"[12,7MM] PESO/100PÇ: 0,541KG)	UN	2,6666666	R\$ 0,27	R\$ 0,71
INSUMO	MATED-18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]) PESO/100PÇ: 0,320 KG)	UN	2,6666666	R\$ 0,17	R\$ 0,45
INSUMO	MATED-19528	SETOP	TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 50MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	UN	2,6666666	R\$ 1,24	R\$ 3,30
INSUMO	6358	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	1,2000000	R\$ 11,31	R\$ 13,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,5314009	R\$ 25,52	R\$ 13,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,5314009	R\$ 31,64	R\$ 16,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-19507	SETOP	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	M	1,0000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
Valor sem BDI =>							R\$ 64,82

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-456		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	2442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0500000	R\$ 6,95	R\$ 7,29
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511000	R\$ 31,63	R\$ 4,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511000	R\$ 25,52	R\$ 3,85
Valor sem BDI =>							R\$ 15,91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-500		SWITCH TP-LINK 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	SWITCH TP-LINK 24 PORTAS 10/100/1000MBPS	UND	1,0000000	R\$ 824,55	R\$ 824,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1070000	R\$ 25,52	R\$ 53,77
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1070000	R\$ 31,63	R\$ 66,64
Valor sem BDI =>							R\$ 944,96

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-636		ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	2911	SBC	RACK - ORGANIZADOR TRASEIRO PARA PATCH PANEL PADRAO UNIVERSAL 19"	UND	1,0000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	R\$ 25,52	R\$ 5,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	R\$ 31,63	R\$ 6,52
Valor sem BDI =>							R\$ 38,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-728		RACK DE PISO 19" 21U, CORPO DE METAL E PORTA COM VISOR DE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	RACK DE PISO 19" 21U, CORPO DE METAL E PORTA COM VISOR DE ACRILICO	UND	1,0000000	R\$ 1.591,02	R\$ 1.591,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 25,52	R\$ 7,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 31,63	R\$ 9,48
Valor sem BDI =>							R\$ 1.608,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-501		NOBREAK SENOIDAL 127/127v 1500VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	NOBREAK SENOIDAL 127/127v 1500VA	UND	1,0000000	R\$ 2.510,64	R\$ 2.510,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	R\$ 31,63	R\$ 36,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	R\$ 25,52	R\$ 29,34
Valor sem BDI =>							R\$ 2.576,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-218		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	2689	SBC	BUCHA REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 75x60mm	UN	1,0000000	R\$ 32,11	R\$ 32,11
INSUMO	20326	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA	UN	1,0000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
INSUMO	329	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	1,0000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	R\$ 30,39	R\$ 0,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924000	R\$ 24,48	R\$ 2,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924000	R\$ 30,48	R\$ 2,81
Valor sem BDI =>							R\$ 48,72

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-326		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	R\$ 73,63	R\$ 0,43
INSUMO	3532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 19,20	R\$ 19,20
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	R\$ 83,42	R\$ 0,58
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338000	R\$ 2,58	R\$ 0,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 24,48	R\$ 3,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	R\$ 30,48	R\$ 4,31
Valor sem BDI =>							R\$ 28,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-211		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	5669	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 75 X 60MM	UND	1,0000000	R\$ 159,00	R\$ 159,00
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	R\$ 73,63	R\$ 2,34
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	R\$ 83,42	R\$ 4,50
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0370000	R\$ 2,58	R\$ 0,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077000	R\$ 24,48	R\$ 5,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2077000	R\$ 30,48	R\$ 6,33
Valor sem BDI =>							R\$ 177,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-309		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, ESGOTO, SÉRIE NORMAL, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	R\$ 3,52	R\$ 10,56
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PARA ESGOTO 100 MM	UND	1,0000000	R\$ 124,89	R\$ 124,89
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1500000	R\$ 30,39	R\$ 4,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1717000	R\$ 30,48	R\$ 5,23
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1717000	R\$ 22,64	R\$ 3,88
Valor sem BDI =>							R\$ 149,11

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-447		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
INSUMO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	R\$ 30,39	R\$ 3,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 30,48	R\$ 10,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 24,48	R\$ 8,07
Valor sem BDI =>							R\$ 42,84

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-288		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 20,90	R\$ 20,90
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
INSUMO	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	R\$ 30,39	R\$ 2,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333000	R\$ 24,48	R\$ 8,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333000	R\$ 30,48	R\$ 10,15
Valor sem BDI =>							R\$ 46,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-450		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,0000000		
INSUMO	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
INSUMO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
INSUMO	3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 27,02	R\$ 27,02
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	R\$ 30,39	R\$ 5,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 30,48	R\$ 10,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	R\$ 24,48	R\$ 8,07
Valor sem BDI =>							R\$ 55,87

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-231		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
INSUMO	20042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	R\$ 30,39	R\$ 1,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$ 30,48	R\$ 2,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$ 24,48	R\$ 2,32
Valor sem BDI =>							R\$ 17,79

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-454		CAIXA DE GORDURA SIMPLES 52 LITROS EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 52 LITROS	UND	1,0000000	R\$ 222,65	R\$ 222,65
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0200000	R\$ 319,15	R\$ 6,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 24,48	R\$ 7,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 30,48	R\$ 9,14
Valor sem BDI =>							R\$ 245,51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-752		PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	6041	SBC	PLUG PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	UND	1,0000000	R\$ 4,94	R\$ 4,94
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0438000	R\$ 30,39	R\$ 1,33
INSUMO	305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1316000	R\$ 24,70	R\$ 3,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0421000	R\$ 22,64	R\$ 0,95
Valor sem BDI =>							R\$ 20,92

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-720		TUBO DE AÇO GALVAIZADO 5/8", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO DE AÇO GALVAIZADO 5/8"	M	1,0390000	R\$ 6,55	R\$ 6,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	R\$ 24,48	R\$ 7,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	R\$ 30,48	R\$ 9,05
Valor sem BDI =>							R\$ 23,12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO




JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVELAR-77		VÁLVULA ESFERA GÁS FÊMEA/FÊMEA ALAVANCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	VÁLVULA ESFERA GÁS FÊMEA/FÊMEA ALAVANCA 1/2"	UND	1,0000000	R\$ 38,13	R\$ 38,13	
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	R\$ 14,75	R\$ 0,12	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	R\$ 24,48	R\$ 1,76	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	R\$ 30,48	R\$ 2,19	
Valor sem BDI =>							R\$ 42,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVELAR-409		PORTA PARA SANITÁRIO, 60X180 CM, DE ABRIR, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA LIVRE/OCUPADO	UND	1,0000000			
INSUMO	4081	SBC	FOLHA DE PORTA LISA SEMI OCA PARA VERNIZ - ANGELIM	M2	1,0800000	R\$ 249,60	R\$ 269,56	
INSUMO	MATED-11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	UN	3,0000000	R\$ 14,97	R\$ 44,91	
INSUMO	MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	KG	0,2000000	R\$ 17,83	R\$ 3,56	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4600000	R\$ 39,97	R\$ 18,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0800000	R\$ 38,31	R\$ 3,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-9125	SETOP	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	2,3220000	R\$ 73,75	R\$ 171,24	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	R\$ 24,85	R\$ 22,86	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3220000	R\$ 34,73	R\$ 80,64	
Valor sem BDI =>							R\$ 614,21	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVELAR-578		PORTÃO EM AÇO DE CORRER TIPO GRADE E FECHAMENTO EM CHAPA COM PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000			
INSUMO	37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0500000	R\$ 592,45	R\$ 622,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-50532	SETOP	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	2,1000000	R\$ 15,75	R\$ 33,07	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-50933	SETOP	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,0000000	R\$ 144,87	R\$ 144,87	
Valor sem BDI =>							R\$ 800,01	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO						JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 - SINAPI;SETEMBRO/2025 - CPOS;JULHO/2025 -		
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVELAR-494		PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON, 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000			
INSUMO	4948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0500000	R\$ 484,51	R\$ 508,73	
INSUMO	MATED-21604	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	UN	4,0000000	R\$ 13,05	R\$ 52,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-26407	SETOP	ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	UN	2,0000000	R\$ 65,36	R\$ 130,72	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	R\$ 30,97	R\$ 37,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 22,64	R\$ 33,96	
Valor sem BDI =>							R\$ 762,77	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVELAR-200		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, 2 FOLHAS, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000			
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,1477000	R\$ 30,88	R\$ 35,44	
INSUMO	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,6332000	R\$ 0,61	R\$ 5,87	
INSUMO	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 67,45	R\$ 67,45	
INSUMO	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,4252000	R\$ 24,93	R\$ 85,39	
INSUMO	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	R\$ 831,05	R\$ 454,83	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4974000	R\$ 31,21	R\$ 15,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483000	R\$ 22,64	R\$ 5,62	
Valor sem BDI =>							R\$ 670,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-435		PELE DE VIDRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8MM, INSTALADO EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000		
INSUMO	87782	SBC	CAIXILHO ALUMINIO ANODIZADO BRONZE TIPO MAXIM AIR	M2	1,1000000	R\$ 1.036,47	R\$ 1.140,11
INSUMO	10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,2000000	R\$ 181,74	R\$ 399,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4340000	R\$ 25,05	R\$ 10,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5057471	R\$ 30,97	R\$ 15,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,02	R\$ 25,02

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Valor sem BDI => R\$ 1.591,48

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-751		PORTA DE ABRIR EM VIDRO, 2 FOLHAS, INCLUSO VIDRO INCOLOR E=10MM, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000		
INSUMO	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000000	R\$ 155,46	R\$ 310,92
INSUMO	10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0500000	R\$ 181,74	R\$ 190,82
INSUMO	3462	SBC	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,0000000	R\$ 499,30	R\$ 499,30
INSUMO	43601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	1,0000000	R\$ 73,99	R\$ 73,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 25,02	R\$ 25,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5057471	R\$ 30,97	R\$ 15,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4340000	R\$ 25,05	R\$ 10,87
Valor sem BDI =>							R\$ 1.126,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-762		PORTA BLINDADA NÍVEL II-A, 80X210CM, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PORTA BLINDADA NÍVEL II-A, 80X210CM, COM FECHADURA	UND	1,0000000	R\$ 16.194,03	R\$ 16.194,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	R\$ 22,64	R\$ 95,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	R\$ 31,21	R\$ 131,08
Valor sem BDI =>							R\$ 16.420,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-763		PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM 2 PARADAS, COM PORTA UNILATERAL, PERCURSO DE 3,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM 2 PARADAS, COM PORTA UNILATERAL, PERCURSO DE 3,60 M	UND	1,0000000	R\$ 53.925,00	R\$ 53.925,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,7600000	R\$ 26,45	R\$ 2.162,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,7600000	R\$ 35,45	R\$ 2.898,39
Valor sem BDI =>							R\$ 58.985,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-764		JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-01D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-01D	UND	1,0000000	R\$ 370,24	R\$ 370,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 33,38	R\$ 1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 24,48	R\$ 1,22
Valor sem BDI =>							R\$ 373,12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



JULHO/2025 - SETOP
(TRIÂNGULO);SETEMBRO/2025 -
SINAPI;SETEMBRO/2025 -
CPOS;JULHO/2025 -

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-765		JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-02D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-02D	UND	1,0000000	R\$ 462,73	R\$ 462,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 33,38	R\$ 1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 24,48	R\$ 1,22
Valor sem BDI =>							R\$ 465,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-766		JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-03D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-03D	UND	1,0000000	R\$ 896,50	R\$ 896,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 33,38	R\$ 1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 24,48	R\$ 1,22
Valor sem BDI =>							R\$ 899,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-767		JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-04D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-04D	UND	1,0000000	R\$ 1.292,50	R\$ 1.292,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 33,38	R\$ 1,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 24,48	R\$ 1,22
Valor sem BDI =>							R\$ 1.295,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAVELAR-259		ADIÇÃO DE 5% DE CIMENTO EM SOLO PARA COMPOSIÇÃO DE SOLO CIMENTO - EXCLUSIVE SOLO	M3	1,0000000		
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	75,0000000	R\$ 0,76	R\$ 57,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7700000	R\$ 22,64	R\$ 107,99
Valor sem BDI =>							R\$ 164,99

José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA/MG: 053341/D

R.T. DO ORÇAMENTO