



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Forno de Brindeira - AM

Bancos
SNAP - 003922 - Amazonas
SICROS - 003922 - Amazonas
OMSE - 003922 - Sergipe

B.O.L.
36,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Determinado:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

14.1.10		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	TJAMLET - Pírujo 101	LUMINÁRIA 82 X 82 COM 4 LAMP TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	250,54		250,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	27,08		13,54	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,38		15,69	
Itens	TJAM ELET. - Pírujo 30	LUMINÁRIA 82 X 82 COM 4 LAMP TUB LED 9 - 10W	Equipamento	UND	1,0000000	221,31		221,31	
		MO sem LS =>		11,70	LS =>	9,87	MO sem LS =>	21,57	
14.1.11		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	TJAMLET - Pírujo 50	CAHALETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	162,35		162,35	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,08		81,24	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,38		9,41	
Itens	TJAM002 Pírujo 30	CAHALETA DUPLA 80X20 MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,2000000	55,31		66,31	
		MO sem LS =>		35,45	LS =>	25,92	MO sem LS =>	61,37	
14.1.12		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST Pírujo -801	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMRUITO EM GE 110	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,35		47,35	
Composição Auxiliar	91953 SINAP	ACABAMENTO - FORN E INST. INTERRUPTOR SIMPLES EM 110 VOLTS, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29,48		29,48	
Composição Auxiliar	91940 SINAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,90		17,90	
		MO sem LS =>		12,00	LS =>	10,48	MO sem LS =>	23,48	
14.1.13		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	01615 SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,40		11,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,08		1,89	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	31,38		2,19	
Composição Auxiliar	91170 SINAP	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICISALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	PAR - INSTALAÇÕES HOROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,05		2,05	
Itens	0003824 SINAP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,25		4,67	
		MO sem LS =>		2,20	LS =>	1,90	MO sem LS =>	4,16	
14.1.14		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMLET - Pírujo 01	PUNTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 800 W/2P/10A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	106,75		106,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,08		20,31	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	31,38		23,53	
Itens	0000081 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTIFORMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4MM2	Material	M	12,8000000	3,74		47,12	
Itens	0091247 SINAP	TOMADA 2P/1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + ACESSÓRIOS)	Material	UN	1,0000000	15,44		15,44	
Itens	0002127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,56		3,56	
		MO sem LS =>		17,54	LS =>	14,81	MO sem LS =>	32,35	
14.1.15		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST Pírujo -600	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMRUITO EM GE800	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54,57		54,57	
Composição Auxiliar	91940 SINAP	ACABAMENTO - FORN E INST. CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,90		17,90	
Composição Auxiliar	91955 SINAP	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,83		36,83	
		MO sem LS =>		14,81	LS =>	12,33	MO sem LS =>	27,14	
14.1.16		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMSERV - Pírujo 01	SENHOR DE PRESENCIA COM FOTOCELULA - BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,59		64,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1588000	27,08		4,24	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	31,38		11,79	
Itens	0003934 SINAP	SENHOR DE PRESENCIA BLOCO DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1600W, W USO BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	35,03		35,03	
Itens	0003980 SINAP		Material	UN	1,0000000	13,03		13,03	
		MO sem LS =>		0,48	LS =>	5,47	MO sem LS =>	11,95	
14.1.17		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	37523 SINAP	LUMINÁRIA TÍPC SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA PLU+FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2010	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	101,59		101,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1832000	27,08		4,96	
Composição Auxiliar	88204 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	31,38		14,17	
Itens	0003819 SINAP	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALTA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	69,05		69,05	
Itens	0003819 SINAP	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,41		13,41	
		MO sem LS =>		7,73	LS =>	6,87	MO sem LS =>	14,20	

Handwritten signature or mark.

N

Handwritten mark.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

Nicolau Gomes
Engº Civil CREA/AM 14510-1

Alameda Indus nº 168 - Puxina Negra - CEP: 66.037-086
Manaus / Amazonas



Handwritten initials 'AV'.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Iranduba - AM

BANDEIRA
SINAPI - 09/2012 - Amazonas
SICRO3 - 04/2012 - Amazonas
ORSE - 06/2012 - Surubá

B.D.I.
29,55% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerados:
Núcleos: 84,30%
Mensais: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário			Quant.	Valor Unit.	Total			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
14.1.18	Composição	TJAMSERV - Próprio 05	REFLETOR LED 30W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	95,94	95,94	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	27,08	15,94	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	31,38	18,47	
Auxiliar	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 53	Material	UN	0,4200000	3,56	1,49	
Auxiliar	0001040 SINAPI	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BIPINCHO/ROSCA DE 3/8"	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Insueto	0004040 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PISAD. COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	Material	M	1,0000000	7,13	7,13	
Insueto	0003930 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR INVOLV. LUZ BRANCA, 25 W	MO com LS =>	13,77	LS =>	11,82	MO com LS =>	25,19
14.1.19	Composição	TJAMCONS1 Próprio 622	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CAHALETA DE PVC A 9MM DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	87,74	87,74	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,08	13,54	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,38	15,69	
Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (3,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,83	7,83	
Insueto	0001247 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	2,0000000	15,44	30,88	
			MO com LS =>	12,33	LS =>	10,82	MO com LS =>	21,05
14.1.20	Composição	TJAMCONS1 Próprio 574	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 20A, INSTALADA ACIMA DE CAHALETA DE PVC A 3CM DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	47,04	47,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,08	13,54	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,38	15,69	
Composição Auxiliar	91947 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (3,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,83	7,83	
Insueto	L.TAM Próprio CONST 38	TOMADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10	
			MO com LS =>	12,33	LS =>	10,82	MO com LS =>	21,05
14.1.21	Composição	TJAMELET - Próprio 02	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	1,0000000	121,54	121,54	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	31,38	26,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	27,08	23,01	
Auxiliar	0000391 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,8000000	3,74	47,12	
Auxiliar	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 53	Material	UN	0,4000000	3,56	1,42	
Auxiliar	600350 Próprio	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38	
Insueto	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APARELHO MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,52	17,24	
			MO com LS =>	10,03	LS =>	16,75	MO com LS =>	26,06
14.1.22	Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, CN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	27,08	3,89	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	31,38	4,51	
Auxiliar	0001024 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	Material	M	0,1070000	4,25	4,32	
			MO com LS =>	3,36	LS =>	2,94	MO com LS =>	0,20
14.1.23	Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTICHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	2,87	2,87	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,08	0,64	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	31,38	0,75	
Auxiliar	0001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1500000	1,31	1,55	
Insueto	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 53	Material	UN	0,0600000	3,55	0,09	
			MO com LS =>	0,55	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,02
14.1.24	Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	5,48	5,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,08	0,81	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,38	0,93	

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.





Compras Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itapirica - AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Descontados
Horista: 84,37%
Mensalista: 47,87%

Compras Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	0,70	UN	0,00900000	3,11	5,70
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,59	MO com LS =>	3,56	0,03
14.1.25	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	0,70	UN	0,59	MO com LS =>	1,20
Composição	91203	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	UN	LS =>	1,0000000	7,00	7,66	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,08	1,08		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	31,38	1,25		
Item	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	4,48	5,30		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,00900000	3,56	0,03	
14.1.26	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	0,53	UN	0,76	MO com LS =>	1,71
Composição	91300	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 8MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	UN	LS =>	1,0000000	6,28	9,28	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	27,08	1,40		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,38	1,63		
Item	00000962	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1900000	5,23	6,22		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,00900000	3,56	0,03	
14.1.27	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	1,21	UN	1,02	MO com LS =>	2,23
Composição	92090	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	M	1,0000000	10,57	16,87	Total	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	27,08	0,24		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	31,38	0,28		
Item	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,0270000	9,78	10,02		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,0100000	3,56	0,03	
14.1.28	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	0,21	UN	0,17	MO com LS =>	0,38
Composição	92042	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	M	1,0000000	16,14	16,14	Total	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	27,08	0,35		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	31,38	0,40		
Item	00000965	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,0270000	14,96	15,36		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,0100000	3,56	0,03	
14.1.29	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	0,30	UN	0,25	MO com LS =>	0,55
Composição	92094	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	M	1,0000000	20,70	20,70	Total	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	27,08	1,64		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	31,38	1,90		
Item	00000966	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,0150000	22,79	23,13		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,00900000	3,56	0,03	
14.1.30	Código	Banco	Descrição	Material	MC com LS =>	1,42	UN	1,20	MO com LS =>	2,52
Composição	92090	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	Material	M	1,0000000	24,97	24,97	Total	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	27,08	1,88		
Composição Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	31,38	2,18		
Item	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	Material	M	1,0190000	31,41	31,86		
Item	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	LS =>	0,00900000	3,56	0,03	

Niceley Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Inda nº 168 - Ponta Negra - CEP: 66.037-058
Mansão / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Convenção do Novo Form de Trabalho - AM

BANDEIRAS
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Brasília

B.D.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Núcleos: 84,70%
Mensalista: 47,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário						Und	Quant.	Valor Unit.	Total
14.1.31	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	277,33	277,33
Composição	TJAMELETRV - Pólipio 70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,08	8,12		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,38	9,41		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	259,80	259,80		
Composição Auxiliar	0001574 SINAPI	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92	12,23	
Insueto	TJAM ELET - Pólipio 65		MO com LS ↔	7,01	LS ↔				
14.1.32	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	67,40	67,40
Composição	91063 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	27,08	3,58		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	31,38	4,15		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	1,08	2,16		
Composição Auxiliar	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	57,40	57,40		
Insueto	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINVC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91	5,71	
			MO com LS ↔	3,10	LS ↔				
14.1.33	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	67,40	67,40
Composição	91063 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	27,08	3,58		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	31,38	4,15		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	1,08	2,16		
Composição Auxiliar	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	57,40	57,40		
Insueto	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINVC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91	5,71	
			MO com LS ↔	3,10	LS ↔				
14.1.34	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	98,34	98,34
Composição	91072 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4001000	27,08	10,78		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4001000	31,38	12,53		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	1,40	4,20		
Composição Auxiliar	0001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	70,43	70,43		
Insueto	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINVC, TRIPOLAR DE 16 ATÉ 50A	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90	17,49	
			MO com LS ↔	6,40	LS ↔				
14.1.35	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	65,66	65,66
Composição	TJAMELETRV - Pólipio 67	DISJUNTOR 2P+1N 175 V FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	27,08	6,27		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	31,38	7,24		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	75,05	75,05		
Composição Auxiliar	00015405 SINAPI	DISPOSITIVO DPC CLASSE B, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 120 KA (TIPO KC)	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93	10,78	
			MO com LS ↔	5,35	LS ↔				
14.1.36	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	128,33	128,33
Composição	TJAMELETRV - Pólipio 85	REFLETOR LED 100 W IP65	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4185000	31,38	13,08		
Composição Auxiliar	85264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	27,08	4,69		
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,58	120,58		
Composição Auxiliar	000022 Pólipio	Refletor LED 100W IP65	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95	13,23	
			MO com LS ↔	7,16	LS ↔				
14.1.37	Código Banco	Descrição				UND	1,0000000	16,33	16,33
Composição	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELÉTRICIDADE LIBRE DE PERFURAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 2X17,6 MM, POR METRO DE ELÉTRICIDADE FIXADA, AF 07/2017	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	16,33	16,33		
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,31	0,42		
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	22,28	3,58		
Composição Auxiliar	00011207 SINAPI	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8" DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28		
Insueto	00011676 SINAPI	CHAMBADOR DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,17	1,95		
Insueto	00039026 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2930000	16,63	5,78		
Insueto	00039996 SINAPI	VERGALHO ZINCO ROSGA TOTAL, 14" (Ø 33 MM)	Material	M	5,4870000	4,38	2,05		
Insueto	00039987 SINAPI	FORÇA ZINCOADA, SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4,5000000	0,30	1,30		
			MO com LS ↔	1,48	LS ↔				



TECHOARTE DA AMAZÔNIA
CNP.J: 22.236.040/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fúrn de Brantira - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SINPROJ - 08/2022 - Amazonas
OBS: 06/2022 - Surjeço

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Normal: 14,35%
Reduzido: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.2.1	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93011 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 95 MM (D), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	49,90	49,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	27,28	4,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	31,38	5,36
Auxílio Insumo	0002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM LIXA	Material	M	1,1000000	36,29	38,91
			MO com LS ↔	4,00	LS ↔	9,37 MO com LS ↔	7,37

14.2.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	PIÓRIS TAMACONST TAMACONST	SUBESTACAO AEREA DE 150 KV NOS PADROES DA CONCESSIONARIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51.960,22	51.960,22
Insumo		SUBESTACAO AEREA DE 150 KV NOS PADROES DA CONCESSIONARIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	51.960,22	51.960,22	51.960,22
			MO com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00 MO com LS ↔	0,00

14.2.3	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93022 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,40 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,74	27,74
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MADA) COM AGÜDO DE SUPERPLASTIFICANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0575000	781,96	44,96
Composição Auxiliar	101919 SINAPI	PREPARO DE FLUÍDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CARGA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	394,03	31,91
Composição Auxiliar	5078 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA 150 HP, CACAMBA CARREGO CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHD DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	150,25	1,30
Composição Auxiliar	5079 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA 100 HP, CACAMBA CARREGO CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHD DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0178000	59,67	1,06

Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MADA) PARA CHARGOS CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0136000	521,74	7,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9820000	22,49	66,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3410000	18,96	44,16
Composição Auxiliar	87735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 X 150 X150CM, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_31/2018	FUND - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.421,71	108,49
Insumo	0000690 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 15 X 30 CM (CLASSE C - NBR 9126)	Material	UN	21,2250000	3,18	67,49
			MO com LS ↔	66,08	LS ↔	55,78 MO com LS ↔	121,84

Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,61 Ø KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	65,34	65,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	27,06	2,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	31,38	3,15
Insumo	0000267 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-E, COBERTURA PVC DTI, ANTI-CHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 70 MM²	Material	M	1,0150000	62,01	62,94

Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLHO DE 19 MM X 53	Material	UN	0,0200000	3,56	0,03
			MO com LS ↔	2,35	LS ↔	1,98 MO com LS ↔	4,33

14.2.4	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,61 Ø KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3.040,43	3.040,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,08	27,08
Insumo	0000336	TAMPA LATERAL PANEL 1900X800	Material	UN	2,0000000	518,54	1.037,08
Insumo	0000336	PANEL MÓDULAR 1900X800X500	Material	UN	1,0000000	1.283,20	1.283,20
Insumo	0000336	PLACA DE MONTAGEM 1900X800	Material	UN	1,0000000	901,00	901,00
			MO com LS ↔	23,40	LS ↔	19,74 MO com LS ↔	43,14

Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,61 Ø KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	27,06	0,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	31,38	0,28
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-E, COBERTURA PVC DTI, ANTI-CHAMA BWF-E, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,0270000	9,76	10,02
Insumo	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLHO DE 19 MM X 53	Material	UN	0,0100000	3,56	0,03
			MO com LS ↔	0,21	LS ↔	0,17 MO com LS ↔	0,30

Nicolau Gomes de Oliveira
Engº Civil CREA 140210-0

Alameda Índia nº 100 - Ponta Negra - CEP. 66.037-068
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Banco
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SI-MO3 - 04/2022 - Amazonas
OBS: - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Hora: 84,19%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.7	TJAMSERV - Píspico	DR. INTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 250A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.271,39	2.271,39	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	27,08	21,20	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	31,38	24,57	
Composição Auxiliar	00001520 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000	6,94	41,64	
Insumo	000021 Píspico	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 400A 250A	Material	UN	1,0000000	2.190,96	2.190,96	
		MO com LS ↔		15,31	LS ↔	15,49	MO com LS ↔	33,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.2.8	TJAM ELET - Píspico	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PI BOMBA	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	1.293,13	1.293,13		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	27,08	270,80			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	31,38	313,80			
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	50,0000000	1,09	54,50		
Insumo	00039790 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUSTR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 30 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	240,39	240,39		
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,51 KV, SECCAO NOMINAL 4MM2	Material	M	10,0000000	4,46	44,60		
Insumo	00012309 SINAPI	RELE TERMICO BMTAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	70,43	70,43		
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	171,73	171,73		
Insumo	00001619 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE "100" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	MO com LS ↔	233,96	LS ↔	197,44	MO com LS ↔	431,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.9	TJAMONST - Píspico	DR. INTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	252,20	252,20	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,08	6,77	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,38	7,84	
Composição Auxiliar	TJAMONST - Píspico	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Material	UN	1,0000000	237,07	237,07	
Insumo		MO com LS ↔		5,95	LS ↔	4,93	MO com LS ↔	10,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.10	TJAMSERV - Píspico	DR. INTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 250A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	368,75	368,75	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	27,08	21,20	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	31,38	24,57	
Composição Auxiliar	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,31	6,93	
Insumo	000017 Píspico	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 100A 250A	Material	UN	1,0000000	344,05	344,05	
		MO com LS ↔		19,31	LS ↔	15,49	MO com LS ↔	33,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.11	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ED-2V - ENQUADRAMENTO	m²	1,0000000	505,26	505,26	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	22,88	8,75	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,86	3,60	
Composição Auxiliar	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PLUS PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,9820000	34,98	30,88	
Composição Auxiliar	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 5/16, COM PARAFUSO DE 10 X 85 MM EM ACO ZNCOADO COM ROSCA DOBERBA, CABECA CHATA E PENEIRA PHILLIPS	Material	UN	4,9180000	0,70	3,37	
Composição Auxiliar	00036888 SINAPI	QUARNICAO (MOLDEIRA / ARRIBANATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8500000	29,74	170,32	
Composição Auxiliar	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAO/CHIZARVISTA 97 X 210 CM	Material	UN	0,5471000	625,51	242,34	
Insumo		MO com LS ↔		4,93	LS ↔	3,95	MO com LS ↔	7,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.2.12	SINAPI	EMPLASTE DE PROTECCAO DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSDADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACAO, AF_092020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,07	41,07	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	18,71	1,72	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERIA DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	22,65	11,37	
Composição Auxiliar	82268 SINAPI	FABRICACAO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHIPA DE MADEIRA COMPENSDADA PLASTIFICADA, E = 18MM, AF_092020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1380000	111,84	15,18	
Composição Auxiliar	00002060 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, DE BASE OLEOSA EM A, BORNADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,91	0,02	
Composição Auxiliar	00010748 SINAPI	LOGACAO DE ESQUORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL, DE 1,8V X 1,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 Tn), INCLUSIVE TIPO E FORCADO	Equipamento	MES	0,3810000	7,60	3,01	
Insumo	00046270 SINAPI	VAGA DE ENDOBRAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0960000	108,21	10,37	
		MO com LS ↔		4,73	LS ↔	3,99	MO com LS ↔	8,72

Handwritten signatures and stamps. A circular stamp contains the number '74' and the text 'TELEFONIA 74' and 'DA AMAZONIA'. There are also some illegible handwritten notes.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Santarém - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Serjipe

B.D.I.
26,15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Mensal: 84,30%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
14.2.13	Composição	CONCRETO FOX = S.M.P.A. TRAÇO 1:2:3,27 (M.M.A.S. SEM CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF. 05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	558,56	558,56	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8762000	18,86	37,32	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	24,92	31,15	
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9434000	5,30	3,41	
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8967000	1,49	0,90	
Material	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,7275000	67,36	40,00	
Material	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	364,9433000	0,87	353,09	
Material	00004721 SINAPI	REDE BRITADA N. 1 (0,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m ³	0,5922500	0,81	12,89	
			MO com LS ↔	24,50	20,4% MO com LS ↔		49,17	
14.2.14	Composição	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTEGEM. AF. 05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	1,0000000	15,19	15,19	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209500	16,80	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597900	22,77	1,35	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO DA 50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64	
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR 1 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA JUNGALHO 4,2 A 12,9 MM COBRAMENTO 20 MM	Material	UN	1,3333000	0,21	0,27	
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS. D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 BWS. D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,12	0,76	
			MO com LS ↔	0,82	LS ↔	0,89	MO com LS ↔	1,51
14.2.15	Composição	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	190,05	190,05	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	22,85	41,81	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	22,88	42,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5385000	18,88	104,44	
Composição Auxiliar	90580 SINAPI	VIBRADOR DE MARCHA DIÂMETRO DE PONTIERA 49MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,40	0,94	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE MARCHA DIÂMETRO DE PONTIERA 49MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. - CHS DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1742000	0,54	0,65	
			MO com LS ↔	61,24	LS ↔	54,22	MO com LS ↔	118,46
14.3.1	Composição	MASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	82,21	82,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2831000	27,08	6,85	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2831000	31,38	7,34	
Material	00003170 SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DIV. 6/8 - REVESTIDA COM BARRA CÂMADA DE CORRÊE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	67,42	67,42	
			MO com LS ↔	5,92	LS ↔	4,99	MO com LS ↔	10,91
14.3.2	Composição	TERMINAL AEREO CAPTOR 3/8" X 60CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	21,53	21,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	27,08	3,42	
Material	000023 Própio	TERMINAL AEREO CAPTOR 3/8" X 60CM	Material	UN	1,0000000	20,41	20,41	
			MO com LS ↔	1,33	LS ↔	1,12	MO com LS ↔	2,45
14.3.3	Composição	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	M	1,0000000	21,25	21,25	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	31,38	5,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	27,08	4,73	
Material	1,1AM - ELET Própio 0001	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (7/8" x 1/2")	Equipamento	M	1,1500000	0,52	11,05	
			MO com LS ↔	4,09	LS ↔	3,45	MO com LS ↔	7,54
14.3.4	Composição	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTERILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,34 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SÂNTARIAS	UN	1,0000000	61,41	61,41	
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 06/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0141000	182,85	2,57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,88	3,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,86	2,05	
Material	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIÉTERILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	42,43	43,03	
			MO com LS ↔	2,32	LS ↔	1,96	MO com LS ↔	4,28

Nicolau Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CRC/AM 14910-D

Atividade Índia nº 163 - Ponta Negra - CEP. 69.037-658
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Transição - AM

Banco: SINAPI - 08/2023 - Amazonas
B.O.D.: 28.35% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais
Decretado: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV-Próprio 77	SALA DE MÁQUINAS PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	45,35	45,35
Auxiliar	82064 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	31,38	19,86
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	27,08	17,14
Composição	11121 DRSE	Fornecimento de carvão para solda eletrosmica para cabo 50 mm²	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86
Material		Fornecimento de Material para Retes de Energia Elétrica e		MO sem LS **	14,01	12,49	MO com LS ** 27,30
Composição	TJAMCONST-Próprio 193	SERVIÇOS DE CABA DE COBRE NO 35MM² ELÉTRICISTO, INSPEÇÃO, FIAÇÃO EM CAIXA E PCL50X40X5 (5 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	169,33	169,33
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,08	20,31
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	31,38	23,83
Auxiliar	98984 SINAPI	ELETRICISTO PVC 40MM (1 %) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	68,63	68,63
Auxiliar	00011270 SINAPI	ARRANJADOR DE LATÃO PARA FIAÇÃO DE CABO PARA RAIO, DIÂMETROS 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	8,0000000	2,54	20,32
Material	00027410 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 20 AWG	Material	KG	2,2300000	28,94	66,54
Material		MO sem LS ** 35,34	LS ** 30,67	MO com LS ** 67,01			
Composição	TJAMSERV-Próprio 130	CABO DE COBRE NO SEÇÃO 7MM² 7 FIOS X 4MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	102,92	102,92
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,08	6,77
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	31,38	7,84
Auxiliar	000063 Próprio	CABO DE COBRE NO SEÇÃO 7MM² 7 FIOS X 4MM	Material	M	1,0000000	62,31	62,31
Material		MO com LS ** 9,55	LS ** 4,93	MO com LS ** 10,78			
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	60,30	60,30
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	27,08	7,40
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	31,38	8,57
Auxiliar	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIAÇÃO M8	Material	UN	3,2000000	1,30	3,90
Material	00034700 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINCO, TRIPOLAR DE 16 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	70,43	70,43
Material		MO sem LS ** 6,39	LS ** 5,39	MO com LS ** 11,78			
Composição	52300 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0,4 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,57	10,57
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	27,08	0,24
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	31,38	0,28
Auxiliar	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/CA, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	Material	M	0,0270000	9,78	0,26
Material	0002127 SINAPI	RITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 16 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,56	0,03
Material		MO sem LS ** 0,21	LS ** 0,17	MO com LS ** 0,38			
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	1,0000000	85,31	85,31
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	27,08	5,38
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	31,38	6,23
Auxiliar	00001671 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM² 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,00	3,27
Material	00034700 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINCO, TRIPOLAR DE 16 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	70,43	70,43
Material		MO sem LS ** 4,05	LS ** 3,92	MO com LS ** 8,57			
Composição	TJAMCONST-Próprio -544	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.658,72	1.658,72
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,38	126,52
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	27,08	109,32
Auxiliar	17JAM - Próprio CONST - 53	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	1.434,86	1.434,86
Material		MO sem LS ** 91,50	LS ** 79,58	MO com LS ** 172,58			
Composição	TJAMCONST-Próprio -105	Poste de Lâmpada - Cabo Cat. 6	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	607,05	607,05
Auxiliar	82247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,08	67,70
Auxiliar	82264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,38	78,45
Auxiliar	82207 SINAPI	TOMADA DE REDE R4MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	51,48	51,48
Auxiliar	00039350 SINAPI	CABO DE REDE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6) ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	6,65	266,00
Material	00039306 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	21,01	21,01

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
76
NSP 030
10

AS



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Ban/Ord
SNAP1 - 04/2022 - Amazonas
SACR03 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mensal: 94,31%
Mensalista: 47,07%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Material	UN	2,0000000	812,44	1.224,88
Item	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	214,10	214,10	
Item	0003727 SNAP1	MANEIRA DE INCENDIO, TIPO 2 DE 1 1/2" COM PRÉ-MOLDO + 18% TECIDO EM FIO DE POLIESTER 8 TUBO INTERIO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICO ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	214,10 <td>214,10</td>	214,10	
Item	0001904 SNAP1	REGISTRO DO VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HORANTES EM INSTALACAO PRDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2" COM VOLANTE, GLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	83,60	83,60	
Item	0002064 SNAP1	TAMPA COM CORRENTE EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PRDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	152,82	152,82	
Item	0002092 SNAP1	REGIÃO PARA TIPO 2 1/2" ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2" EM LATAO, PARA INSTALACAO PRDIAL COMBATE A INCENDIO PRDIAL	Material	UN	1,0000000	128,53	128,53	
			MO com LS ↔	15,40	LS ↔	15,58	MO com LS ↔	34,07
16.4	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	186,66	186,66	
Composição	TJAM / Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO	TIPO	UN	1,0000000	31,38	31,38	
Composição	CONST 355	ENDECREVÁVEL	TIPO	UN	1,0000000	27,08	27,08	
Composição	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,53	128,53	
Auxiliar	8247 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,08	27,08	
Composição	8247 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,53	128,53	
Auxiliar	17JAM Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO	Material	UN	1,0000000	152,82	152,82	
Item	CONST 58	ENDECREVÁVEL	MO com LS ↔	23,40	LS ↔	15,74	MO com LS ↔	43,14
16.5	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	1.517,00	1.517,00	
Composição	TJAM / Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDECREVÁVEL 121 ENDECREVOS	TIPO	UN	1,0000000	31,38	31,38	
Composição	CONST 154	ESPECÍFICAS	TIPO	UN	1,0000000	27,08	27,08	
Composição	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1.458,60	1.458,60	
Auxiliar	8247 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,08	27,08	
Composição	8247 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1.458,60	1.458,60	
Auxiliar	17JAM Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDECREVÁVEL 121 ENDECREVOS	Material	UN	1,0000000	1.458,60	1.458,60	
Item	CONST 57	ESPECÍFICAS	MO com LS ↔	25,40	LS ↔	16,74	MO com LS ↔	43,14
16.6	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	687,90	687,90	
Composição	TJAM / Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR	TIPO	UN	1,0000000	28,45	28,45	
Composição	CONST 302	CRUZ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77	
Composição	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	640,68	640,68	
Auxiliar	8207 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77	20,77	
Composição	8207 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	640,68	640,68	
Auxiliar	0003620 SNAP1	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR	Material	UN	1,0000000	148,80	MO com LS ↔	31,94
Item	0003620 SNAP1	ONZA	MO com LS ↔	17,32	LS ↔	14,82	MO com LS ↔	31,94
16.7	Código Banco	Descrição	Material	UN	3,0000000	6.040,43	6.040,43	
Composição	16112 SNAP1	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,95 HP, HM 25 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_1022020	TIPO	UN	3,0000000	27,08	17,14	
Composição	8247 SNAP1	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	18,31	80,22	
Auxiliar	8248 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2860000	31,38	19,86	
Composição	8248 SNAP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	22,29	73,31	
Auxiliar	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2860000	6.463,55	6.463,55	
Composição	8247 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	18,31	80,22	
Auxiliar	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2860000	22,29	73,31	
Composição	8247 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	18,31	80,22	
Auxiliar	0000740 SNAP1	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 6,90 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1" 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM - HMQ. 85 M; 14,9 M3/H A 145 M; 42 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	6.463,55	6.463,55	
Item	0001287 SNAP1	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 50" DIAMETRO EXTERNO = 24 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,3 MM	Material	UN	4,0000000	4,26	0,87	
Item	0003906 SNAP1	PERCALHAO ZINCADO ROSCA TATO, L4" (8,3 MM)	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20	
Item	0003907 SNAP1	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14"	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20	
			MO com LS ↔	61,93	LS ↔	52,29	MO com LS ↔	114,19
16.8	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	127,92	127,92	
Composição	101017 SNAP1	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_1022020	TIPO	UN	1,0000000	18,31	15,43	
Composição	82064 SNAP1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	22,29	19,79	
Auxiliar	82067 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	2,31	0,02	
Composição	82067 SNAP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9120000	103,58	103,58	
Auxiliar	00003140 SNAP1	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 (6 L X 0)	Material	UN	1,0000000	103,58	103,58	
Item	0001289 SNAP1	MANOMETRO COM CAJAL EM AÇO PINTADO, ESCALA 140 KGF/CM2 (10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	103,58	103,58	
			MO com LS ↔	12,07	LS ↔	10,19	MO com LS ↔	22,26
16.9	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	421,92	421,92	
Composição	99014 SNAP1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, POSICAVEL 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_09/2021	TIPO	UN	1,0000000	18,31	8,32	
Composição	82048 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8456000	22,29	10,13	
Composição	82048 SNAP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8456000	8,52	22,29	
Auxiliar	82067 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9302000	465,12	465,12	
Composição	82067 SNAP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9302000	465,12	465,12	
Auxiliar	00003140 SNAP1	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 (6 L X 0)	Material	UN	1,0000000	465,12	465,12	
Item	00010495 SNAP1	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 2 1/2" 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	465,12	465,12	
			MO com LS ↔	6,51	LS ↔	5,49	MO com LS ↔	12,00
16.10	Código Banco	Descrição	Material	UN	1,0000000	270,03	270,03	
Composição	101009 SNAP1	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, POSICAVEL 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_09/2021	TIPO	UN	1,0000000	18,31	8,32	
Composição	82048 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8456000	22,29	10,13	
Auxiliar	82048 SNAP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8456000	8,52	22,29	
Composição	82067 SNAP1	AUXILIA DE ENCADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9302000	465,12	465,12	
Auxiliar	00003140 SNAP1	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 (6 L X 0)	Material	UN	1,0000000	465,12	465,12	
Item	00010495 SNAP1	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, POSICAVEL 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_09/2021	Material	UN	1,0000000	465,12	465,12	
			MO com LS ↔	6,51	LS ↔	5,49	MO com LS ↔	12,00

TECNOARTE
78
Nº/Reg.

6)



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Tumbica - AM

Bancos
SNAP1 - 06/2022 - Amazonas
SECOOP3 - 04/2022 - Amazonas
ONISE - 04/2022 - Sergipe

B.O.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Mensal: 84,35%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,29	18,13
Auxiliar	0003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5300000	8,52	0,25
Insueto	0001287 SINAP	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2" (200 PSI)	Material	UN	1,0000000	251,33	251,33
			MO com LS ↔	6,51	LS ↔	5,49 MO com LS ↔	12,00
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9449 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 2 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	194,15	194,15
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	18,31	8,32
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,29	10,13
Auxiliar	0003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5300000	8,52	0,25
Insueto	0006011 SINAP	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	175,45	175,45
			MO com LS ↔	0,51	LS ↔	5,49 MO com LS ↔	12,00
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TARACONST Pólyto-044	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INF - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.688,72	1.688,72
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,29	125,52
Composição	8287 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	27,08	108,32
Auxiliar	0003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	1.424,80	1.424,80
Insueto	1.UM - Placa CONIST-53	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	172,50	172,50
			MO com LS ↔	91,58	LS ↔	78,50 MO com LS ↔	172,50
16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103919 SINAP	REGISTRO DE VALVULA GLOBE ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTE EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0410021	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,50	232,50
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	18,31	8,32
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	22,29	10,13
Auxiliar	0003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5300000	8,52	0,25
Insueto	0001004 SINAP	REGISTRO DE VALVULA GLOBE ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTE EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VILANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	214,10	214,10
			MO com LS ↔	6,51	LS ↔	5,49 MO com LS ↔	12,00
16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9743 SINAP	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1610103	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,24	116,24
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8196000	18,31	11,33
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8196000	22,29	13,79
Auxiliar	0002078 SINAP	FITA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (TUBO EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0160000	22,85	0,41
Insueto	0004041 SINAP	ACERTEAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	2,0000000	27,92	55,84
Insueto	0004045 SINAP	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	34,87	34,87
			MO com LS ↔	8,55	LS ↔	7,46 MO com LS ↔	16,34
16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	50186 SINAP	UNÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCÁVEL, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1610102	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,31	206,31
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7390000	18,31	13,47
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7390000	22,29	16,40
Auxiliar	0003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,5300000	8,52	0,25
Insueto	00007207 SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0007000	27,34	0,19
Insueto	0000889 SINAP	UNÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSOETO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	170,00	170,00
			MO com LS ↔	10,54	LS ↔	8,89 MO com LS ↔	19,43
16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9745 SINAP	UNÃO COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 90 MM (2 1/2" X 3") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1610103	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,19	231,19
Auxiliar	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,31	7,14
Composição	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	22,29	8,89
Auxiliar	8287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,89	15,41
Insueto	00011002 SINAP	ELETRÓDIO REVES 100 ANS - 18,011, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	21,99	1,47
Insueto	00042370 SINAP	LIVRA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	205,41	205,41
			MO com LS ↔	9,48	LS ↔	8,00 MO com LS ↔	17,48
16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9745 SINAP	TE EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1610103	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	515,00	515,00
Composição	8248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	18,31	14,30

Núcleo Gerenciamento de Obras
Engo Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Inda nº 168 - Ponta Negra - CEP: 65.037-058
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Forno de Banho - AM

Banco
SNAPI - 09/2022 - Amazonas
SIC 003 - 04/1022 - Amazonas
ONRE - 06/2022 - Guajará

B.D.I.
25,25% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Múltipla 84,59%
Mensal: 47,07%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Analíticas com Preço Unitário	
Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
	8207 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	22,28	17,40
	8217 SNAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	29,89	21,00
	00011002 SNAPI	ELETRICO REVESTIDO AWG - 05013 - DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1019000	21,99	2,22
	00043368 SNAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONIL, SOLDAVEI, PRESSAO 2.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	480,88	480,88
			MO com LS ↔	16,00	LS ↔	16,04	MO com LS ↔ 16,04
16.18	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	95491 SNAPI	CONDUTELE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), AFARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF - 112216_P	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	42,79	42,79
Composição Auxiliar	82347 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4867000	27,08	13,45
Composição Auxiliar	82304 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4867000	31,38	15,56
Composição Auxiliar	00002580 SNAPI	CONDUTELE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRICIDADE ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	00011950 SNAPI	BLOCA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CUBECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,23	0,46
			MO com LS ↔	11,02	LS ↔	9,80	MO com LS ↔ 21,42
16.19	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	TJAM P/Projeto COMST 851	DETECTOR OPTICO DE FUMACA ENDECRIVEL	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	H	1,0000000	251,90	251,90
Composição Auxiliar	82394 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	82343 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	17JAM P/Projeto COMST 47	DETECTOR OPTICO DE FUMACA ENDECRIVEL	Material	UN	1,0000000	200,76	200,76
			MO com LS ↔	20,53	LS ↔	17,33	MO com LS ↔ 37,86
16.20	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	52287 SNAPI	TUPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 05 (2"), C/ONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HODRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF - 101220	IN4 - INSTALACOES HODRIS SANITARIAS	M	1,0000000	122,95	122,95
Composição Auxiliar	82346 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	18,31	4,48
Composição Auxiliar	82367 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,29	5,46
Composição Auxiliar	00057701 SNAPI	TUPO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E - 1,56" MM, PEISO "0,51" X0,68 MM (0,583)	Material	M	1,0300000	108,77	113,01
			MO com LS ↔	3,50	LS ↔	2,96	MO com LS ↔ 6,46
16.21	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	100797 SNAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (RETIETO PERLA) ENCOFADO EM OBRA (02 DIMACOIS) AF - 021020_P	PINT - PINTURAS	m²	3,0000000	30,20	92,50
Composição Auxiliar	82310 SNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0631000	23,80	25,16
Composição Auxiliar	00005118 SNAPI	DILUENTE AQUELIARAS	Material	L	0,1240000	18,96	2,32
Composição Auxiliar	00007211 SNAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	26,17	10,81
			MO com LS ↔	8,50	LS ↔	7,30	MO com LS ↔ 19,96
16.22	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	82345 SNAPI	ELETRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), AFARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF - 112216_P	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	26,09	26,09
Composição Auxiliar	82347 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	27,08	2,23
Composição Auxiliar	82394 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	31,38	2,56
Composição Auxiliar	91170 SNAPI	FIXACAO DE TUROS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICOLIAIS ATÉ 19,5MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METALICA ROSCA TIPO D 1/2"	IN4 - INSTALACOES HODRIS SANITARIAS	M	1,0000000	2,65	2,65
Composição Auxiliar	95752 SNAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), AFARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF - 112216_P	INEL - INSTALACAO ELTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,3333000	8,59	2,88
Composição Auxiliar	00021125 SNAPI	ELETRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), PARAFUSO DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	13,12	13,77
			MO com LS ↔	3,57	LS ↔	2,84	MO com LS ↔ 6,21
16.23	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	91258 SNAPI	ESCALAVAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF - 022021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	74,81	74,81
Composição Auxiliar	82316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9960000	18,88	74,81
			MO com LS ↔	24,18	LS ↔	20,40	MO com LS ↔ 44,45
16.24	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	90995 SNAPI	REATERIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF - 100017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	5,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar	82316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	18,88	45,23
			MO com LS ↔	14,66	LS ↔	12,37	MO com LS ↔ 27,03
16.25	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Quant.	Valor Unit.
Composição	TJAM/COMST P/Projeto - 816	CAIXA EM ALUMINIO PARA HODRANTE DE PASSADO, INCLUIVE REDUZIDAO E TAMPA DE FERRO FUNDO COM INCAISAO "ENCENDUO"	TIPO - DRENAGEM/GRAS DE VISITA E CHAVES	UN	1,0000000	627,50	627,50
Composição Auxiliar	82306 SNAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	22,88	118,87
Composição Auxiliar	82316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,88	69,52
Composição Auxiliar	00002020 SNAPI	ARRIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0800000	67,35	5,35



Composições Analíticas com Preço Unitário
Conservação do Novo Fórum de Itapicuru - AM

Bancos
SINAPI - 08/2012 - Amazonas
SINAPI - 04/2012 - Amazonas
OSIOS - 06/2012 - Berçoje

B.O.I.
25,25% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Determinado:
Mensalista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Quantidade	Material	Valor Unit	Valor Total
Item 00004700 SINAPI	1	PIEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4 a 8 X 8) MO POSTO	m ³ 0,0210000	237,50
Item 00001106 SINAPI	1	PEDEREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE	KG 4,9100000	0,97
Item 00001370 SINAPI	1	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG 23,3400000	1,97
Item 00001370 SINAPI	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	UN 90,0000000	0,60
Item 00007258 SINAPI	1	TUJOLO CERÂMICO MÓDULO COM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN 1,0000000	557,81
Item 1.TJAM - Projeto CONST.-44	1	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRIÇÃO INCENDIO	MO com LS ** 81,31	117,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.26	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL TRIADADO, 1,5 MMF. ANTI-CHAMA 9/10,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRO-ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,08	0,84	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	31,38	0,75	
Composição Auxiliar	00000860 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,9000000	2,24	2,66	
Item	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 150 V, EM ROLHO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,56	0,03	
			MO com LS **	0,55	LS **	0,47	MO com LS **	1,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.27	TJAM-CONST. Projeto - 025	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTO LUMINISCENTE, CERTIFICADA NBR 1341-3 PARA COMBATE À INCÊNDIO	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	25,32	25,32	
Composição Auxiliar	88136 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,86	3,77	
Item	00037539 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINISCENTE, RETANGULAR, 10 X 20 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15620)	Material	UN	1,0000000	21,55	21,55	
			MO com LS **	1,22	LS **	1,01	MO com LS **	2,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.28	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2010_P	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	194,10	194,10	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,31	8,37	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,29	10,19	
Composição Auxiliar	00004350 SINAPI	BOLCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
Item	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	174,28	174,28	
			MO com LS **	0,55	LS **	5,53	MO com LS **	12,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.29	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2010_P	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	617,36	617,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,31	8,37	
Composição Auxiliar	88207 SINAPI	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,29	10,19	
Composição Auxiliar	00004350 SINAPI	BOLCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
Item	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	597,04	597,04	
			MO com LS **	0,55	LS **	5,53	MO com LS **	12,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.30	91905 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2010	INEL - INSTALAÇÃO ELETRO-ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,08	27,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	27,08	2,03	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	31,38	5,63	
Composição Auxiliar	00008774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,03	20,03	
			MO com LS **	3,09	LS **	2,81	MO com LS **	5,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1	92704 SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 0,2 CM, AF. 12/2015	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	82,57	82,57
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	21,33	3,95
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	18,86	3,49
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTENCIA 5,5 CV - CH DURINO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0059000	0,02	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTENCIA 5,5 CV - CH DURINO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0872000	0,58	0,05
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 17) - CH DURINO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	9,60	0,12
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 17) - CH DURINO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0782000	0,82	0,06
Item	00006370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POETO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	0,0580000	07,36	3,82

Nicolau Gomes de Oliveira Neto
Eng° Civil CREMAM 14910-D

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten initials: "A", "J", "L", "E", "S", "F", "M", "G", "D", "A", "M", "A", "Z", "O", "N", "I", "A"
- Stamp: "TECNOARTE DA AMAZÔNIA" with logo and "Nº 1910 DA AMAZÔNIA"



Composições Analíticas com Preço Unitário
Comunicação do Novo Fórum de Inovação - AM

BANCA
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SIC 003 - 06/2022 - Amazonas
ORÇ - 06/2022 - Guape

B.O.I.
2% TEL. Obras Construção
de Edificações

Encargos Sociais
Desoneração:
Horistas 64,76%
Mensalista: 47,07%

Item	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0000712 SINAPI	BLOQUEIO DE INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SETAVANTO / HEXAGONAL, 28 CM X 7,25 CM E = 2 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M²		1.0174000	88,81	89,80	
Item	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³		0,0064000	194,40	1,24	
				MO com LS ↔	2,50	LS ↔	2,11 MO com LS ↔	4,61

17.2	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9499 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADILHADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO EM LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM ARMADO, AF_072016	PIZO - PIZOS	Unid	1,0000000	149,45	149,45	
Composição Auxiliar	8526 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	22,85	6,13	
Composição Auxiliar	85306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3886000	22,88	8,84	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6574000	18,86	12,35	
Composição Auxiliar	94954 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_ 950201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1435000	574,81	83,60	
Item	00007777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA E = 150 MICRA	Material	m²	1,1260000	0,96	1,08	
Item	00004517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2300000	1,35	0,27	
Item	00008189 SINAPI	TABLA NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	21,82	2,72	
Item	00007106 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, C4-80, Q=196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPESAMENTO DA MILHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	30,75	34,45	
				MO com LS ↔	15,50	LS ↔	11,81 MO com LS ↔	25,80

17.3	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95009 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, MADEIRA SERRADA, AF_060201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	Unid	1,0000000	258,17	258,17	
Composição Auxiliar	95026 SINAPI	LASTRÃO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_062017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	284,58	26,40	
Composição Auxiliar	97082 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLAS A PERCUSSÃO, AF_ 980201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,8000000	2,85	2,85	
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES, AF_ 990201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	105,18	10,51	
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_ 990201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,78	1,78	
Composição Auxiliar	97092 SINAPI	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF_ 990201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	3,1100000	15,30	47,58	
Composição Auxiliar	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 990201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	860,38	129,05	
Composição Auxiliar	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF_ 990201	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	37,99	37,99	
				MO com LS ↔	7,27	LS ↔	6,13 MO com LS ↔	13,40

17.4	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201 SINAPI	EXECUÇÃO DE SRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARG X 15 CM DE ALTURA, AF_062016	TIPO	Unid	1,0000000	61,23	61,23	
Composição Auxiliar	85306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTORNO / PAVOS DE VOITA E CALÇAS	M	0,6000000	67,26	40,36	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,88	11,38	
Composição Auxiliar	00003170 SINAPI	ÁREA, MEDTA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,86	9,39	
Item	00004517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0100000	67,26	0,67	
Item	00008189 SINAPI	TABLA NÃO APARELHADA 12,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2300000	1,35	0,27	
Item	00034462 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, S/IMP = 100 + 20 MM, EXCLUÍDAS SERVIÇOS DE COMBATEMTO (NBR 9983)	Material	m³	0,0560000	692,80	38,79	
				MO com LS ↔	7,15	LS ↔	6,04 MO com LS ↔	13,19

17.5	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101910 SINAPI	BACIA DE DESPISACÃO, LARGURA 1 E 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FINADA, COM CONCRETO (DEB 01_02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPa, LANCAMENTO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAS E FORMAS E UTILIZACOES, AF_060202	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	Unid	1,0000000	771,70	771,70	
Composição Auxiliar	101796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA DE DESPISACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 Mm, 2 UTILIZACOES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	4,1230000	35,45	146,17	
Composição Auxiliar	101796 SINAPI	PEDRA DE MÃO FINADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DESPISACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERCA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 990202	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,5387000	533,22	287,24	
Composição Auxiliar	103801 SINAPI	CONCRETAGEM DE DESPISACÃO DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERCAIS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 990202	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,4813000	733,35	308,29	
				MO com LS ↔	78,12	LS ↔	65,92 MO com LS ↔	144,04

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with 'TECNOARTE DA AMAZÔNIA' and '82'.

Nicolas Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14010-D

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Nova Favela de Inhaboia - AM

Banco
SNAP - 08/2022 - Amazonas
SIC 4013 - 04/2022 - Amazonas
OBS: - 06/2022 - Beija

B.D.I.
25,25% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Documentos
Nobilita: 84,39%
Mensalista: 47,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
17.6	9796 SINAP	CAIXA PARA BOCA DE LODO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6x1x1,2 M. AF. 12/2010.	DRUP - DRENAGEM/DESMORAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIVAS	UN	1,000000	1.470,25	1.470,25		
Composição Auxiliar	101816 SINAP	PRESTIÇO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m²	1,170000	5,47	6,39		
Composição Auxiliar	9678 SINAP	RETROCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CACABIMA CARREG. CAP. MÍN. 1 MG, CACABIMA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. C/DI DÚRIO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,063700	59,87	3,80		
Composição Auxiliar	9679 SINAP	RETROCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CACABIMA CARREG. CAP. MÍN. 1 MG, CACABIMA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. C/DI DÚRIO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,063700	59,87	3,80		
Composição Auxiliar	87316 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,041600	521,74	21,60		
Composição Auxiliar	88303 SINAP	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,561000	22,88	216,80		
Composição Auxiliar	88319 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,513900	18,86	141,71		
Composição Auxiliar	88328 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,474600	628,92	298,48		
Composição Auxiliar	89980 SINAP	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 06/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,029900	1.144,82	34,23		
Composição Auxiliar	89985 SINAP	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 06/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,081000	1.113,53	68,48		
Composição Auxiliar	89986 SINAP	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,987200	12,67	12,50		
Composição Auxiliar	89988 SINAP	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,488000	32,22	30,15		
Composição Auxiliar	94870 SINAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1:1. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,162800	196,74	91,81		
Composição Auxiliar	94870 SINAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1:1. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,081600	2.421,71	149,17		
Composição Auxiliar	97738 SINAP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 300G/M². AF. 01/2013	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	UN	21,000000	3,51	73,71		
Insueto	0000060 SINAP	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 5136)	Material	L	0,692200	7,01	0,05		
Insueto	0000262 SINAP	DESINCRUSTANTE PROTETOR DE MADEIRA, DE BASE QUÍMICA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	M	0,177000	3,87	0,66		
Insueto	0000449 SINAP	PONTELETA 7,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2112000	1,35	0,26		
Insueto	00004517 SINAP	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PNLUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	KG	0,018700	21,95	0,41		
Insueto	0000509 SINAP	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	M	0,062400	14,95	0,90		
Insueto	00006192 SINAP	TABUA NÃO APARELHADA - 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	UN	47,1751000	5,07	307,48		
Insueto	00020967 SINAP	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPa (NBR 5136)	Material	UN	1,000000	35,93	35,93		
Insueto	0004338 SINAP	MÉDIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEL PARA BOCA DE LODO, DIMENSÕES 1,20' X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,000000	35,93	35,93		
				MO com LS =>	162,85	LS =>	162,78	MO com LS =>	255,96
17.7	97117 SINAP	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA 25 DE 20,0 MM, PARA EPOCULAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2012	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,000000	22,35	22,35		
Composição Auxiliar	88246 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2162000	22,77	4,92		
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102000	18,86	0,19		
Composição Auxiliar	00042403 SINAP	ACÇO CA 25 DE 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	Material	KG	1,000000	13,83	13,83		
Insueto	00043407 SINAP	TRILHA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIORES = 8,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,486200	7,01	3,41		
				MO com LS =>	1,83	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,36
17.8	94272 SINAP	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100 CM DE ARRASTIMENTO X 8,5 CM DE ALTURA X 8,5 CM DE X, ALTURA, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	DRUP - DRENAGEM/DESMORAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIVAS	M	1,000000	41,89	41,89		
Composição Auxiliar	88308 SINAP	PRESTIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	22,86	8,23		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,86	6,78		
Composição Auxiliar	88329 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	702,17	0,70		
Composição Auxiliar	0000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0970000	67,26	6,47		
Insueto	00004095 SINAP	MÉDIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 120 X 120 (CM) X L (1,2)	Material	M	1,0000000	26,38	26,51		
				MO com LS =>	9,22	LS =>	4,40	MO com LS =>	9,92
17.9	102468 SINAP	PINTURA DE MÉDIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,000000	1,49	1,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,80	0,88		
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,86	0,30		
Composição Auxiliar	00011181 SINAP	CAL HORRADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,90	0,31		
				MO com LS =>	0,40	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,74

Nicolau Gomes da Silva Neto
Engº Civil CREA/AM 149310-1

Alameda Índia nº 168 - Ponta Negra - CEP: 66.057-050
Maués / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Comissão do Novo Fórum de Trabalho - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SR-POJ - 04/2022 - Amazonas
CRIS - 08/2022 - Sergipe

B.O.I.
28.15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Determinado:
Nordeste: 84,70%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	85495 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	2,15	2,15			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	23,90	0,89			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,86	0,26			
Material	00000005 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,93	0,94			
		MO som LS ↔	0,40	LS ↔	0,34	MO som LS ↔	0,74			
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	95125 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CALDA, DUAS DEMOAS AF_092017	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	23,14	23,14			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,90	13,84			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,86	2,69			
Material	00033767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERDE	Material	UN	0,1000000	0,81	0,81			
Material	00042851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,34	6,73			
		MO som LS ↔	5,50	LS ↔	4,70	MO som LS ↔	10,36			
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88429 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMOAS AF_092014	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	9,52	9,52			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,90	4,46			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	18,86	1,30			
Material	00067366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	11,41	3,76			
		MO som LS ↔	1,85	LS ↔	1,65	MO som LS ↔	3,60			
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	102307 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_092021	PINT - PINTURAS	M	1,000000	4,83	4,83			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	23,90	6,78			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,86	0,66			
Material	00065320 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,6000000	41,16	24,84			
Material	00097204 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0120000	52,29	0,63			
Material	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,11	0,28			
		MO som LS ↔	0,99	LS ↔	0,75	MO som LS ↔	1,64			
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	102312 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO AF_092021	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	35,37	35,37			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,90	20,54			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,86	7,54			
Material	00037348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4210000	7,86	3,29			
Material	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	7,11	1,63			
		MO som LS ↔	10,33	LS ↔	8,72	MO som LS ↔	19,05			
19.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJMSGRV - Pivô	MIRO EM ALVENARIA REBOCCO E PINTADO 2 FACES=2,00), COM CINTA DE ARMADURA AF_092014	ASTU - ASSITAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,000000	612,41	612,41			
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86			
Composição Auxiliar	89108 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 30X30X20CM (ESPESURA 3CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_110214	FARE - PAREDES/FAIXAS	M	2,1000000	81,47	171,06			
Composição	87876 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_092014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ²	4,1000000	4,59	18,81			
Composição	87847 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUGAS AF_092014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ²	4,1000000	25,98	102,74			
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_092014	PINT - PINTURAS	m ²	4,1000000	2,13	8,73			
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS AF_092014	PINT - PINTURAS	m ²	4,1000000	8,52	34,23			
Composição	95027 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_092017	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,6900000	111,42	10,62			
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO 30X30X3	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,1000000	58,83	123,54			
Composição	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCOVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF_092020	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,8700000	63,98	42,89			
Composição	92869 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SALARES, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM AF_092020	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,2000000	175,01	35,00			
Composição	92730 SINAPI	CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS METÁLICAS EXCETO LAJES AF_152005	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	12,82	10,20			
Composição	94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 - EM MASSA SECA DE CIMENTO:ÁREA:MIÉLA (RITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_092021	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0154000	362,74	5,56			
		MO som LS ↔	113,17	LS ↔	95,51	MO som LS ↔	200,68			





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaipava - AM

Bancos
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SICROS - 04/2022 - Amazonas
ONSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Núclea: 84,33%
Mensalita: 47,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
19.1.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	71622	Prépio							
		CHAFISM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DE IMPREGNAÇÃO, FORMA DE CONCRETO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM FLUNDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,37	42,37		
Composição Auxiliar	94889	SINAPI							
		CONCRETO FCK = 18MPa, TRACÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA (S) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_062021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6140000	614,43	7,20		
Composição Auxiliar	88202	SINAPI							
		CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	22,85	2,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI							
		FERRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,88	6,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI							
		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,96	6,48		
Composição Auxiliar	9000037	Prépio							
		ARAME RECICLADO 18 BVG, 1,25 MM (Ø 21 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,12	0,60		
Insueto	00001349	SINAPI							
		CHAFAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	KG	0,2000000	61,25	12,25		
Insueto	00000575	SINAPI							
		PRÉPIO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 20 (2 3/4 X 16)	Material	KG	0,0200000	21,53	0,42		
Insueto	00010867	SINAPI							
		TABUA 12,5 X 22" CM EM PINEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,1800000	21,73	0,73		
Insueto	00000359	SINAPI							
		TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20" CM EM M'CARANUBA, CUBANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,1000000	21,82	2,82		
			MO com LS =>	6,04	LS =>	5,70	MO com LS =>		12,34
19.1.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJAMCONST-424	Prépio							
		CONCRETINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPALDA DE 300 MM D = 2,75 MM	Tipo - ASENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	84,47	84,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI							
		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,98	9,43		
Composição Auxiliar	88201	SINAPI							
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,77	10,38		
Composição Auxiliar	9003438	SINAPI							
		CONCRETINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPALDA DE 300 MM D = 2,75 MM	Material	M	1,0000000	31,54	31,54		
Insueto	9003438	SINAPI							
		HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCRETINA 2" X 3 M	Material	UN	0,3400000	38,61	13,12		
			MO com LS =>	6,01	LS =>	5,58	MO com LS =>		12,19
19.2.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103116	SINAPI							
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X19 CM (EQUÍVALÊNCIA 14 CM) - EMB MASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_120221	PAIE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	95,42	95,49		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI							
		ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (LIMPA) PARA EMBOCORNASSA UNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	888,14	7,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI							
		FERRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,88	22,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI							
		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,98	9,43		
Composição Auxiliar	90000651	SINAPI							
		BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	3,27	53,89		
Insueto	00034547	SINAPI							
		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	4,20	1,80		
Insueto	00037366	SINAPI							
		FINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (JGÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	38,61	0,38		
			MO com LS =>	11,77	LS =>	9,93	MO com LS =>		21,70
19.2.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91205	SINAPI							
		UNTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_092018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,81	42,81		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI							
		ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (LIMPA) PARA EMBOCORNASSA UNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	941,31	0,99		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI							
		FERRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	22,88	5,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI							
		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	18,96	2,37		
Composição Auxiliar	90279	SINAPI							
		FUES FCK=20 MPa, TRACÇO 1:0,64:1:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA GROSSA BRUTA (S) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_062021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	707,12	8,06		
Composição Auxiliar	82802	SINAPI							
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	12,78	10,07		
Composição Auxiliar	90000659	SINAPI							
		CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	0,5400000	2,93	15,64		
			MO com LS =>	3,39	LS =>	2,95	MO com LS =>		6,23
19.2.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	01797	SINAPI							
		CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3:3 CM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_062014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,91	5,91		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI							
		ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (LIMPA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	589,24	2,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI							
		FERRINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,88	2,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI							
		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,96	0,84		
Composição Auxiliar	90996	SINAPI							
		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAFISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR RESCICVÉL, VAZÃO 89 PPM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - C/HP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	25,71	0,05		
Composição Auxiliar	90989	SINAPI							
		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAFISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR RESCICVÉL, VAZÃO 89 PPM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - C/HP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0884000	0,72	0,50		
			MO com LS =>	1,19	LS =>	1,01	MO com LS =>		2,20

Nicolas Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Índia nº 105 - Ponta Negra - CEP: 66.037-058
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Novo Fórum de Transferência - AM

Banco
 SINAPI - 08/2022 - Amazonas
 SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
 ORSE - 09/2022 - Simplex

B.D.I.
 28,55% - Obras Construção
 de Edifícios

Encargos Sociais
 Desoneroso:
 Hóster: 84,39%
 Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	07547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVERTEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUSALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXCLUSÃO DE TALUÇÃOS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.000/0000	25,95	25,95	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MISTA (AMM) PARA EMBOCAGEM (UNCA) E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	886,14	14,85	
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,88	8,90	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,86	2,41	
				MO com LS ↔	4,52	LS ↔	3,90 MO com LS ↔	9,52
19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	05422 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.000/0000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	23,95	4,26	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,86	8,20	
Composição Auxiliar	0002877 SINAPI	MASSA PRIMA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,8300000	2,72	5,27	
				MO com LS ↔	1,71	LS ↔	1,44 MO com LS ↔	3,15
19.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101128 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 90 X 110 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	PARE - PAREDES/RAINHAS	m²	1.000/0000	79,12	79,12	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MISTA (AMM) PARA EMBOCAGEM (UNCA) E ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0081000	886,14	6,26	
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	22,88	36,83	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,86	15,18	
Composição Auxiliar	0000721 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURADO NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM, 64 KG	Material	UN	28,1300000	0,88	19,53	
Itens	0004557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIC D=11,20 X 1,70 MM, MALHA 18 X 18 MM, (5 X L) 75 X 7,9 CM	Material	M	0,4200000	2,71	1,13	
Itens	0007365 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,81	0,19	
				MO com LS ↔	16,82	LS ↔	15,72 MO com LS ↔	34,34
19.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	02074 SINAPI	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.000/0000	55,33	55,33	
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,88	8,23	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,86	3,39	
Composição Auxiliar	82270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	136,02	27,20	
Composição Auxiliar	02602 SINAPI	CORTE E COBRA DE AÇO CA-55, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7300000	12,78	10,07	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FIC + 30MPa, TRACÃO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	562,74	8,66	
Itens	0000392 SINAPI	DESMOLDANTE PRÓTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0030000	7,91	0,02	
Itens	0003407 SINAPI	SEPARADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4" X 4" X 12,9" MM, COBRIMENTO 22 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO com LS ↔	5,77	LS ↔	5,79 MO com LS ↔	12,00
19.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	01997 SINAPI	CHARPICO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.000/0000	5,91	5,91	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (AMG) PARA CHARPICO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	589,24	2,47	
Composição Auxiliar	86306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,88	2,05	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	18,86	0,84	
Composição Auxiliar	90958 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHARPICO E REBOCO COM REBORDETE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR RESERVUÁRIO VAZADO 99 PDM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DURINO, AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017000	28,71	0,05	
Composição Auxiliar	90969 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHARPICO E REBOCO COM REBORDETE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR RESERVUÁRIO VAZADO 99 PDM E MOTOR DIESEL DE 25 CV - CH4 DURINO, AF_06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH4	0,0884000	5,72	0,50	
				MO com LS ↔	1,19	LS ↔	1,01 MO com LS ↔	2,20





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Trabalho - AM

Bancos
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SECOOP - 06/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Serjipe

B.O.I.
25,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Denominador:
Médica: 84,59%
Manualista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

19.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	07547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRINCO 12.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA MBL, APLICAÇÃO MANUAISMENTE EM FACHOS INTERNOS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALOCAS, AP_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	25,56	25,56
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRINCO 12.8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (LIMPA) PARA EMBOCASSA UNICAISSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AP_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	888,14	14,85
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,88	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,86	2,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO com LS =>	4,92	LS =>	3,90 MO com LS =>	0,52
19.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	05415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AP_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0640000	21,75	1,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,86	0,26
Composição Auxiliar	0000085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,83	0,94
			MO com LS =>	0,52	LS =>	0,44 MO com LS =>	0,66
19.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	05423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA, COM TRINCA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LMA COM AP_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	16,25	16,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,30	4,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,86	0,82
Composição Auxiliar	0003877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9300000	2,72	5,27
			MO com LS =>	1,71	LS =>	1,44 MO com LS =>	3,15
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Plúrio 134	FORRO MOULAR REMOVÍVEL GYFLEX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	60,34	60,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	27,39	14,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	18,86	6,84
Composição Auxiliar	0004331 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 SWG D = 5 16 MM (0,167 KG/M), OU 6 SWG D = 4 19 MM (0,101 KG/M), OU 10 SWG D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	34,09	1,14
Insueto	00039573 SINAPI	PERFIL, OU REGULADOR, COM MOLLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T, CUCADO DE FORROS REMOVÍVEL	Equipamento	UN	1,0200000	2,56	3,61
Insueto	00038443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BLOCA (S), LARGURA 42 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0602000	0,23	0,23
Insueto	00039570 SINAPI	PERFL, TRAVESSA (SECUNDÁRIO), T, CUCADO, EM AÇO GALVANIZADO, REDONDO, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 1200 MM (L X C)	Material	M	2,9820000	6,15	15,40
Insueto	00039571 SINAPI	PERFL, LONGARINA (PRINCIPAL), T, CUCADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	Material	M	1,0002000	0,26	0,31
Insueto	00042547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANISADO 4,2 MM X 19 MM	Material	UN	0,0121000	26,72	0,26
Insueto	000096 Plúrio	PLACA DE FORRO MOULAR REMOVÍVEL, GYFLEX OU SIMILAR EM PLACAS DE 605 X 605 MM E = 15 MM, RIGIDO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	UN	2,5580000	18,91	48,40
			MO com LS =>	8,22	LS =>	6,93 MO com LS =>	15,15
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Plúrio 220	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRO 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/FRO - Funcionando 6 Instalação	ASTU - AJUSTAMENTO DE TUBOS E FREGES	UN	1,0000000	2.055,32	2.055,32
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	22,23	56,07
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,38	123,52
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	25,88	103,52
Composição Auxiliar	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 14" E = 0,78 MM PARA AR CONDICIONADO: INSTALADORES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	15,0000000	19,40	291,20
Insueto	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DN 14" (38 MM), E= 0 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,038W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	15,0000000	6,64	99,60
Insueto	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSIE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTICHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 460/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	20,0000000	1,31	26,20
Insueto	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHAMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	115,45	10,03
Insueto	00039807 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONJUNTOS DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0600000	53,47	3,20
Insueto	0007358 SINAPI	BARRA DE NYLON, SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6 X 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	10,0000000	0,70	7,00
Insueto	0007359 SINAPI	PHILIPS SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 49 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	M	2,0000000	25,22	50,44
Insueto	00037457 SINAPI	MANEJERA CRISTA, PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	15,0000000	5,56	83,40
Insueto	00042424 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRO 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FRO	Equipamento para Aqueção Plenumato	UN	1,0000000	2.026,04	2.026,04
			MO com LS =>	113,50	LS =>	95,78 MO com LS =>	209,28

Nicélio Gomes de Sousa
Engº Civil CREAM 14910-D

Alameda Inda nº 100 - Ponta Negra - CEP: 65.037-005
Maués / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Tenda - AM

Banco: SNIAI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Superje

B.O.L.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonatoro:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST Pápio - 471	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	3.168,70	3.168,70	
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,38	78,45	
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,88	45,76	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,08	67,70	
Itens	00043191 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	1,0000000	2.619,73	2.619,73	
Itens	00039962 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	16,42	54,28	
Itens	00039960 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	40,84	134,11	
Itens	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6,35 MM, E= 6 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	6,64	20,34	
Itens	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12,70 MM, E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	2,8600000	18,37	58,21	
Itens	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 456/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45	
Itens	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0000000	111,45	0,10	
Itens	00039897 SINAPI	FASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0000000	53,47	0,32	
Itens	00039719 SINAPI	ADESIVO /COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,05	17,28	
			MO com LS =>	75,52	LS =>	0,31	MO com LS =>	139,33

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST Pápio - 472	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	4.020,75	4.020,75	
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,38	78,45	
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,88	45,76	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,08	67,70	
Itens	00043192 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	1,0000000	3.451,61	3.451,61	
Itens	00039964 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	20,96	68,86	
Itens	00039960 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	50,56	166,84	
Itens	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (9,52 MM, E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	16,71	51,13	
Itens	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15,88 MM, E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	21,95	67,16	
Itens	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45	
Itens	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,45	0,13	
Itens	00039897 SINAPI	FASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0072000	53,47	0,38	
Itens	00039719 SINAPI	ADESIVO /COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,05	17,28	
			MO com LS =>	75,52	LS =>	0,31	MO com LS =>	139,33

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMCONST Pápio - 473	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PICO TETO, 35 000 BTU/H, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	7.674,56	7.674,56
Composição Auxiliar	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,38	78,45
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,88	45,76
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,08	67,70
Itens	00043187 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PICO TETO, 35 000 BTU/H, CICLO FRO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/FI/O	Equipamento para Aquecimento Permanente	UN	1,0000000	6.853,65	6.853,65
Itens	00039964 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	29,96	98,86
Itens	00039960 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8" E = 0,75 MM PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,14	201,76
Itens	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (9,52 MM, E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	16,71	51,13
Itens	00039740 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15,88 MM, E= 10 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAZOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	30,69	277,91

TECNOARTE
88.
Nº 183
20/04/2022

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNP.J: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário

Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Bancos
SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRESI - 04/2022 - Amazonas
ONSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
29,37% - Obras Construção
66 Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolvimento
Mensal: 84,39%
Mensalidade: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	00001213 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	M	3.4000000	1,31	4,45			
Item	00013388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,45	0,13			
Item	00039887 SNAPI	FASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0072000	53,47	0,38			
Item	00039719 SNAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,05	17,28			
					MO com LS =>	75,02	LS =>	63,31	MO com LS =>	138,33

21.5	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJAM/SEV- Próprio 274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48100 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO - FOMENTO E INSTALACAO	TIPO	UN	1,0000000	16,047,87	16,047,87			
Composição Auxiliar	88284 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,38	78,45			
Composição Auxiliar	88247 SNAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	27,08	67,70			
Composição Auxiliar	88247 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,90	45,78			
Item	00042420 SNAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	15,204,40	15,204,40			
Item	00039684 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 18" E = 0,75 MM PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	20,95	69,15			
Item	00039686 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/4" E = 0,75 MM PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,14	201,76			
Item	00039741 SNAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 38" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	18,71	51,12			
Item	00039740 SNAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 38" (10 MM), E= 12 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	90,89	277,51			
Item	00001213 SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3,4000000	1,31	4,45			
Item	00013388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,45	0,13			
Item	00039887 SNAPI	FASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0072000	53,47	0,38			
Item	00039719 SNAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,05	17,28			
					MO com LS =>	75,02	LS =>	63,31	MO com LS =>	138,33

21.6	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TJAM/ONST Próprio 474	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO - FOMENTO E INSTALACAO	TIPO	UN	1,0000000	18,344,05	18,344,05			
Composição Auxiliar	88284 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	31,38	94,14			
Composição Auxiliar	88209 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,90	45,78			
Composição Auxiliar	88247 SNAPI	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,08	81,24			
Item	00042421 SNAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	18,448,92	18,448,92			
Item	00039683 SNAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 58" (15 MM), E= 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	21,95	67,10			
Item	00039742 SNAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 58" (15 MM), E= 22 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	3,0600000	72,89	223,04			
Item	00039685 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 18" E = 0,75 MM PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	80,56	265,84			
Item	00039686 SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/4" E = 0,75 MM PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,3000000	61,14	201,76			
Item	00013388 SNAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0012000	111,45	0,13			
Item	00039887 SNAPI	FASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0072000	53,47	0,38			
Item	00039719 SNAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,1200000	144,05	17,28			
					MO com LS =>	85,72	LS =>	72,12	MO com LS =>	159,90

21.7	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90443 SNAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/015	TIPO	M	1,0000000	11,28	11,28			
Composição Auxiliar	88248 SNAPI	AUXILIA DE ENCARGOS DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,31	12,81			
Composição Auxiliar	88287 SNAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	22,29	10,00			
					MO com LS =>	4,12	LS =>	3,48	MO com LS =>	7,60

Nicolau Gomes de
Engº Civil CREA 14310-E

Alameda Inúia nº 160 - Ponta Negra - CEP: 65.037-050
Maués / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fórum de Iranduba - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneroso:
Rorista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91605 SINAPI	CAIMANTAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 40 MM. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES DE HIDR. SANITARIAS	M	1,000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,095000	18,31	1,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391000	22,29	8,71
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (USAR). PREPARO MANUAL. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,202000	702,17	2,10
Itens			MO com LS ↔	3,70	LS ↔	3,13 MO com LS ↔	0,83
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA. AF_05/2016	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192300	18,86	3,62
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049100	19,22	0,92
Composição Auxiliar	0000322 SINAPI	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	0,637200	13,47	5,50
Composição Auxiliar	0007232 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,044000	154,84	6,89
Itens			MO com LS ↔	1,47	LS ↔	1,24 MO com LS ↔	2,71
22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95110 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,000000	119,50	119,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,727200	18,88	13,71
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181800	19,22	3,49
Composição Auxiliar	0000356 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OPTIANCEIRA SALKINGSCOPE/JUNGLEFRAMA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H=1" M	Material	UN	1,000000	102,20	102,20
Itens			MO com LS ↔	5,95	LS ↔	4,71 MO com LS ↔	10,20
22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS DE LAJES 3-0HRE SOLO	PUB - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	261,46	261,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200000	22,88	23,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,343000	18,98	6,46
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KIN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DURMO AF_05/2015	CHQ - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,022000	9,02	0,28
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KIN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHG DURMO AF_05/2015	CHG - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHG	0,030000	0,98	0,01
Composição Auxiliar	0004714 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,985000	208,88	116,88
Composição Auxiliar	0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,565000	205,76	115,27
Itens			MO com LS ↔	10,00	LS ↔	0,95 MO com LS ↔	10,95
22.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Polígio 224	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM LÂMPADA LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	241,85	241,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	31,28	21,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	27,08	19,40
Composição Auxiliar	97810 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	9951 ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio anodizado, girar em todo plano, incl. AF_02/2020	Material	un	1,000000	183,55	183,55
Itens			MO com LS ↔	16,22	LS ↔	16,22 MO com LS ↔	35,44
23.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91981 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÍOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,0 MM. AF_04/2019	ESQV - EQUIPAMENTOS DE FERRAGEM/VED	M	1,000000	640,77	640,77
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	AUXÍLIO DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,986000	20,77	144,86
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,475000	28,45	241,20
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (USAR). PREPARO MANUAL. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,008000	702,17	5,61
Composição Auxiliar	0000065 SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (X E), 1,73 KG/M	Material	M	0,115000	20,35	188,44
Composição Auxiliar	0004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 18" E 18"	Material	KG	7,544000	8,98	78,28
Composição Auxiliar	0001100 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,115000	21,99	2,52
Itens			MO com LS ↔	130,50	LS ↔	115,20 MO com LS ↔	251,70
23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Polígio 189	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES (42,00M) COM CINTA DE ARMADURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,000000	612,41	612,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	89188 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDADAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 18X18CM (ESPESURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PRE - PAREDE/PAISANS	m³	2,100000	91,47	171,08
Composição Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,100000	4,59	18,81



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Novo Fórum de Itapiranga - AM

Banco
 SINAPI - 08/2022 - Amazonas
 SICRIS - 04/2022 - Amazonas
 ORSE - 06/2022 - Serjipe

B.D.I.
 26,55% - Obras Construção
 de Edifícios

Encargos Sociais
 Desoneração
 Mensal: 84,59%
 Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8747 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4,1000000	25,06	102,74
Composição Auxiliar	8848 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	2,13	8,73
Composição Auxiliar	8649 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,1000000	9,52	39,02
Composição Auxiliar	9527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0900000	111,42	10,10
Composição Auxiliar	9324 SINAPI	CRITA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA EM 3000 EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,1400000	58,83	123,94
Composição Auxiliar	101173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6700000	63,38	42,86
Composição Auxiliar	9228 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, 4x25 MM. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	175,01	35,00
Composição Auxiliar	9276 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,80	10,20
Composição Auxiliar	9470 SINAPI	CONCRETO FCK = 23MPa, TRACO 1:2:7,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ARGEM MÉSIA (SÉRIE 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	962,74	8,86
			MO com LS =>	113,17	LS =>	95,51 MO com LS =>	208,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNICÕES. AF_12/2019	EQV - ESCADARIA, FERRELAGENS E MOVT	M	1,0000000	575,78	575,78
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	22,88	10,48
Composição Auxiliar	8818 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	18,86	4,31
Composição Auxiliar	8827 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (LIMPA), PARA ASENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	703,20	8,43
Insuano	0004930 SINAPI	PORTA DE ABIR, TIPO EM GRADE, FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGULADOR E QUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL.	Material	m²	1,0000000	556,59	556,59
			MO com LS =>	5,81	LS =>	4,91 MO com LS =>	10,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAMAZONIA - Próprio 225	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	EQV - ESCADARIA, FERRELAGENS E MOVT	M	1,0000000	659,54	659,54
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,88	11,44
Composição Auxiliar	8818 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,86	3,77
Insuano	0003762 SINAPI	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	1,0500000	951,96	984,13
			MO com LS =>	5,75	LS =>	4,52 MO com LS =>	9,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AFETIVADO) PLAVERDIZIDA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,20	38,20
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0931000	23,96	25,76
Composição Auxiliar	0000318 SINAPI	DILUENTE AQUARAS	Material	L	0,1246000	18,96	2,33
Insuano	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	26,17	10,81
			MO com LS =>	0,68	LS =>	7,30 MO com LS =>	15,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8542 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA CORR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	23,96	4,20
Composição Auxiliar	8818 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,86	0,82
Insuano	0003887 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERIO E EXTERNO	Material	KG	1,8380000	2,72	5,01
			MO com LS =>	1,71	LS =>	1,44 MO com LS =>	3,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9512 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	84,77	84,77
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	22,88	27,20
Composição Auxiliar	8818 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5930000	18,86	11,17
			MO com LS =>	20,48	LS =>	24,94 MO com LS =>	52,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95146 SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	8839 SINAPI	ALICANTE DE ARMADURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	18,86	0,94
Composição Auxiliar	8828 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2890000	22,77	2,02
Composição Auxiliar	8260 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBERTURA 30 MM	Material	MO	0,4685000	0,21	0,09
Insuano	0004312 SINAPI	ARAME PERÇALHO 10 BVG, D = 1,85 MM (0,016 KG) OU 18 BVG, D = 1,25 MM (0,01 KG)	Material	KG	0,0200000	30,12	0,75
			MO com LS =>	0,88	LS =>	0,82 MO com LS =>	1,60

Nicolas Gomes
 Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Indú n° 168 - Póda Nova - CEP. 69.037-058
 Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Inãtuba - AM

Banco
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SC/ROJ - 04/2022 - Amazonas
ONJE - 06/2022 - Gruppe

B.O.I.
20,15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
(Generalizado)
Horista: 84,19%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário			Composições Analíticas com Preço Unitário			Composições Analíticas com Preço Unitário		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
24.3								
Composição	95543 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,95	15,95	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,80	1,19	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,77	4,42	
Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1,9660000	0,21	0,41	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material	KG	0,0205000	30,12	0,76	
			MO som LS =>	2,50	LS =>	2,11 MO som LS =>	4,81	
24.4								
Composição	95544 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,36	17,36	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	18,80	0,86	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,77	3,43	
Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,84	12,84	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1,1600000	0,21	0,24	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material	KG	0,0205000	30,12	0,76	
			MO som LS =>	1,81	LS =>	1,52 MO som LS =>	3,33	
24.5								
Composição	95762 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,74	13,74	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,80	0,12	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0262000	22,77	0,59	
Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,67	11,67	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,5430000	0,21	0,11	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material	KG	0,0205000	30,12	0,76	
			MO som LS =>	0,43	LS =>	0,37 MO som LS =>	0,80	
24.6								
Composição	95763 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,95	15,95	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,80	0,33	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	22,77	3,54	
Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	1,9660000	0,21	0,24	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material	KG	0,0205000	30,12	0,76	
			MO som LS =>	1,50	LS =>	1,27 MO som LS =>	2,77	
24.7								
Composição	10389 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOX = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,156,44	1,156,44	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,85	55,98	
Auxiliar	88209 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,85	56,26	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,80	138,13	
Auxiliar	80586 SINAPI	VERBODOR DE MERSAJO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHM DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0400000	1,46	1,46	
Auxiliar	80587 SINAPI	VERBODOR DE MERSAJO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHM DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4170000	0,54	0,76	
Itens	00036405 SINAPI	CONCRETO USANDO BOMBIVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA D E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE SOBREMOLDE (MTR 8953)	Material	m³	1,1030000	816,82	893,15	
			MO som LS =>	85,50	LS =>	72,22 MO som LS =>	157,70	
24.8								
Composição	95760 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,92	15,92	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	18,80	0,24	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	22,77	1,79	
Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,84	12,84	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	LN	0,8970000	0,21	0,20	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,916 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	Material	KG	0,0205000	30,12	0,76	
			MO som LS =>	1,00	LS =>	0,84 MO som LS =>	1,84	



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-80



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICROB - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horário: 44,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.9	100101 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GRANULADO AF. 12/2019	ESUV - ESUV-ABR+PARRANÇO/VD	m ²	1,0000000	579,75	579,75	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6170000	22,88	10,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2260000	16,80	4,31	
Composição Auxiliar	88027 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0120000	703,20	8,43	
Insumo	0004930 SINAPI	PORTA DE ABIR - FERRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 4 CM, COM REGULADOR E QUADRADO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m ²	1,0000000	556,59	556,59	
			MO com LS ↔	5,91	LS ↔	4,91	MO com LS ↔	10,72
2.10	92575 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CARBOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUÍDAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANQUILIZANTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	76,54	76,54	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	27,09	3,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,80	1,32	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2007000	23,44	0,15	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0094000	20,42	0,21	
Insumo	0004024 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 310" E - 4,75 MM (37,23 KG/M2)	Material	KG	0,2000000	12,55	2,51	
Insumo	0004035 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLIS DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40" MM E - 2,65 MM	Material	KG	2,6000000	16,78	28,11	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FURADO 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0020000	20,70	1,60		
Insumo	00040594 SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10" MM E - 0,8 MM	Material	KG	1,7210000	22,11	38,05	
Insumo	00040639 SINAPI	PARAFUSO ASTM A307 - GRAU A, SEITADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (6,32 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0090000	110,72	0,55	
			MO com LS ↔	2,22	LS ↔	1,88	MO com LS ↔	4,10
2.11	94701 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AQUÍDAS, INCLUSIVE TRANQUILIZANTE VERTICAL AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	48,03	48,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	18,88	7,52	
Composição Auxiliar	88233 SINAPI	TELHADERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	22,45	2,98	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	23,44	0,87	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0519000	22,42	1,15	
Insumo	0006173 SINAPI	TELHA DE BARRIO - CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PAU, LAJETA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 120" TELHADO	ML	0,5275000	1.320,60	38,31		
			MO com LS ↔	4,25	LS ↔	3,58	MO com LS ↔	7,83
2.12	95241 SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MÓDULO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 8 CM AF. 07/2018	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	35,91	35,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	22,89	6,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,96	1,39	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO SACADO PARA LÁSTRO, TIPO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m ³	0,0055000	460,38	26,01	
			MO com LS ↔	4,17	LS ↔	3,51	MO com LS ↔	7,68
2.13	87547 SINAPI	MASSA BRANCA PARA REVERTEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MAN-ALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TELA-CRUA AF. 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	25,05	25,05	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCASSA (ENCAMASAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	688,14	14,68	
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,88	8,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,96	2,41	
			MO com LS ↔	4,02	LS ↔	3,90	MO com LS ↔	6,52
2.14	87816 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COQUEL DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	4,20	4,20	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0042000	588,24	2,47	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,88	1,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,96	0,13	
			MO com LS ↔	0,78	LS ↔	0,71	MO com LS ↔	1,58



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Forno de Branda - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO: 04/2022 - Amazonas
ORÇ: 06/2022 - Gruppe

B.O.I.
28.35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

24.15		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8545	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	2,13	2,13	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	23,80	0,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014000	18,86	0,26	
Itens	0005085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,100000	5,83	0,94	
				MO sem LS ↔	0,40	LS ↔	0,34	MO com LS ↔	0,74
24.16		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8545	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,000000	9,52	9,52	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000	23,90	4,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086000	18,86	1,60	
Itens	0007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000	11,41	3,70	
				MO sem LS ↔	1,98	LS ↔	1,55	MO com LS ↔	3,00
25.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9572	SINAPI	ESCALAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCALAFÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,000000	84,77	84,77	
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189000	22,88	27,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053000	18,86	57,57	
				MO sem LS ↔	27,45	LS ↔	24,54	MO com LS ↔	52,52
25.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENADA REJUNADA, E=17MM, A UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,000000	113,20	113,20	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,881000	18,71	164,88	
Composição Auxiliar	88302	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,023000	34,13	0,78	
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,058000	32,80	1,93	
Itens	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENADA REJUNADA, MADEIRITE REJUNADO ROSA, PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m ²	0,334000	62,17	20,76	
Itens	00062892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUÍMICA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,010000	7,01	0,07	
Itens	00004401	SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,553000	3,87	6,01	
Itens	00004517	SINAPI	SERRA 22,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,738000	1,35	2,34	
Itens	00005071	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,034000	21,95	0,74	
Itens	00005188	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 25,5 X 30" CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,600000	31,82	13,09	
Itens	00030247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,011000	23,84	0,25	
Itens	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,027000	28,58	0,71	
				MO sem LS ↔	24,62	LS ↔	20,78	MO com LS ↔	45,40
25.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,33	18,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083000	18,80	1,19	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,194000	22,77	4,42	
Composição Auxiliar	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,300000	12,11	12,11	
Itens	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,985000	0,21	0,41	
Itens	00043122	SINAPI	ARMAS RECORTADO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG)	Material	KG	0,020000	30,12	0,75	
				MO sem LS ↔	2,50	LS ↔	2,11	MO com LS ↔	4,61
25.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	15,27	15,27	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	18,80	0,54	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	22,77	2,02	
Composição Auxiliar	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,300000	11,87	11,87	
Itens	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,485000	0,21	0,09	
Itens	00043122	SINAPI	ARMAS RECORTADO 18 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG)	Material	KG	0,020000	30,12	0,75	
				MO sem LS ↔	0,96	LS ↔	0,82	MO com LS ↔	1,80
25.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	19,79	19,79	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	18,80	0,32	
Composição Auxiliar	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039000	22,77	0,83	
Composição Auxiliar	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 20,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,87	11,87	



Handwritten initials 'AN'.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itambomba - AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.O.L.
28.35% - Obras Construção
de Edificações

Encargos Sociais
Desoneroso:
Horista: 44,30%
Mensalista: 47,87%

		Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	0003017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,1300000	0,21	0,02		
Item	0004332 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 SWG, D= 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 16 SWG, D= 1,25 MM (0,01 KG/MM)		KG	0,0200000	30,12	0,75		
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32	MO sem LS =>		0,09
25.6	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92241 SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERES, ESPESSURA DE 5 CM, AF_072016		m²	1,0000000	35,81	35,81		
Composição Auxiliar	88308 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	22,88	6,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,86	1,30		
Composição Auxiliar	94968 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,45 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_352021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0999000	400,38	26,01		
			MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,51	MO sem LS =>		7,00
25.7	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92241 SINAP	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORONAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30MPa, COM USO DE SERVA LANTAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF_092017		m²	1,0000000	816,48	816,48		
Composição Auxiliar	88308 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3800000	20,28	48,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,86	46,20		
Composição Auxiliar	92586 SINAP	VIBRADOR DE MENSÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_062015	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,40	0,43		
Composição Auxiliar	92587 SINAP	VIBRADOR DE MENSÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_062015	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,9110000	0,54	0,49		
Composição Auxiliar	94972 SINAP	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:12,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_352021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	621,54	714,77		
			MO sem LS =>	62,04	LS =>	52,85	MO sem LS =>		115,50
26.1	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91004 SINAP	TRAVESSIA E DEBARRIAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPÇA) AF_112017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,05	20,05		
Composição Auxiliar	100261 SINAP	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (LUNDELO 3000M, AF_072018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M/1000	0,4030000	11,35	4,63		
Composição Auxiliar	88278 SINAP	MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,08	13,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,88	1,68		
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	6,46	MO sem LS =>		14,11
26.3	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95817 SINAP	GIARDA - CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,1MM MONTANTES TUBULARES DE 1,1M ESPACADORES DE 120M, TRAVESSIA SUPERIOR DE 1,52" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FICADO COM CHAMBAO MECÂNICO, AF_062018	EQUIP - ESCADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	625,30	625,30		
Composição Auxiliar	88287 SINAP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	26,77	94,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	26,48	145,73		
Item	0001332 SINAP	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 38 * 0,53 MM 74,89 KG/M2	Material	KG	0,8960000	12,59	11,26		
Item	00011002 SINAP	ELETRICO REVESTIDO AWS - 86013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0860000	21,96	1,82		
Item	00011964 SINAP	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAMBAO PARABOLIT, DIAMETRO 13"	Material	UN	5,3330000	2,33	7,76		
Item	00021009 SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM (1,3" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	26,08	176,50		
Item	00021010 SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM (2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	37,70	76,26		
Item	00021011 SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,95 MM (2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8200000	54,94	59,87		
Item	00021012 SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,05 MM (3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2200000	60,72	62,46		
			MO sem LS =>	88,43	LS =>	74,83	MO sem LS =>		163,06
26.4	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM02RV - Prépio 201	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS		m²	1,0000000	37,22	37,22		
Composição Auxiliar	100338 SINAP	ENGENHEIRO CIVIL, PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	101,20	0,81		
Composição Auxiliar	90776 SINAP	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	31,52	1,52		
Item	86.02.04 Prépio	ENSAIO CALDA DE CIMENTO - RESISTENCIA A COMPRESSAO	Material	UN	1,0600000	35,12	35,12		
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,92	MO sem LS =>		2,01
27.1	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537 SINAP	LIMPEZA FINAL DA OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,32	3,32		
Composição Auxiliar	88216 SINAP	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,88	2,84		
Item	00000003 SINAP	ACIDO CLORIDICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,71	0,68		
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO sem LS =>		1,57

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.226.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itapiranga - AM

Banion
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORISE - 08/2022 - Scipio

B.O.I
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonrado:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

27.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM0027 Písgio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	292,59	392,59	
Item	75 Písgio	CAIXA COLETORA	Equipamento	UNO	1,0000000	392,59	392,59	
Item	COTACAO 0		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
27.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM0027 Písgio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	9,43	9,43	
Composição Auxiliar	8818 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,8000000	18,86	9,43	
Auxiliar			MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,07

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89166 SINAPI	(COMPANHIA REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8x18x19CM (BEGE) - RA 90M, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PÍSGIO AF_112014	PAIRE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	81,47	81,47		
Composição Auxiliar	87498 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x18x19CM ESPESURA SOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_062014	PAIRE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2334000	81,19	19,40		
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x18x19CM ESPESURA SOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 8M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_062014	PAIRE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2628000	71,65	14,53		
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x18x19CM ESPESURA SOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_062014	PAIRE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,2470000	92,80	22,92		
Composição Auxiliar	87518 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x18x19CM ESPESURA SOM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 8M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_AF_062014	PAIRE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,3188000	77,74	24,82		
				MO sem LS =>	19,12	LS =>	16,14	MO com LS =>	35,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91047 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA_AF_090221	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,39	37,99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0880000	22,88	2,01		
Composição Auxiliar	93292 SINAPI	SEMIPREPARADORA DE CONCRETO, PESO DE 195KG, 4 PAL. MOTOR A GASOLINA, TENSÃO 3,5 HP - CHP DUBING_AF_062018	CHGR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	8,90	0,38		
Item	0004146 SINAPI	ENLORDECIDOR MINERAL DE BASE ORIENTADA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	8,88	35,32		
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	81331 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_061022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,77	5,77		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,31	1,72		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,29	2,10		
Item	0000106 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15		
Item	0000122 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	0,0082000	66,38	0,52		
Item	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0076000	62,74	0,47		
Item	0003830 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0315000	1,73	0,05		
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	81331 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_061022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,97	5,97		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	18,31	0,96		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	22,29	1,18		
Item	0000106 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 1"	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40		
Item	0000122 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 1"	Material	UN	0,0082000	66,38	0,45		
Item	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0069000	62,74	0,39		
Item	0003830 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000	1,73	0,02		
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,43	MO com LS =>	1,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81331 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_061022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,31	1,82
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,29	2,21
Item	0000106 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Forno de Bandeira - AM

Bancos
SNAPI - 082032 - Amazonas
SICROS - 042022 - Amazonas
ONSE - 062022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Retenção: 84,30%
Mensalidade: 47,87%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Item	0000122 SINAPI	ADERIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	55,35	0,45	
Item	0002083 SINAPI	SOLUÇAO PREPARADORA (LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML)	Material	UN	0,0089500	62,74	0,59	
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0311000	1,75	0,05	
				MO com LS =>	1,42	LS =>	1,20 MO com LS =>	2,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	8595 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOL DAVEL DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/11/22	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,53	10,53	
Composição Auxiliar	82348 SINAPI	AUXILIA DE ENCARGO DO SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0739000	18,31	1,34	
Composição Auxiliar	92387 SINAPI	ENCANADOR OU SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	22,29	1,63	
Item	0000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOL DAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA, 50MM X 1 1/2, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80	
Item	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	55,35	0,71	
Item	0002083 SINAPI	SOLUÇAO PREPARADORA (LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML)	Material	UN	0,0149000	62,74	0,93	
Item	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	1,75	0,28	
				MO com LS =>	1,05	LS =>	0,88 MO com LS =>	1,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	55726 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Item	0000614 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,06	11,06	
Item	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00034365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Item	00034368 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
				MO com LS =>	6,05	LS =>	5,11 MO com LS =>	11,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	55726 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Item	0000614 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,06	11,06	
Item	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00034368 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Item	00034383 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
				MO com LS =>	6,07	LS =>	5,12 MO com LS =>	11,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	55726 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,32	21,32	
Composição Auxiliar	95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Item	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	00034364 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Item	00034368 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
Item	00044655 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,06	16,06	
				MO com LS =>	8,24	LS =>	6,96 MO com LS =>	15,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	55726 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Item	0000612 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,06	11,06
Item	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00034365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Item	00034368 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05

Niclaú Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Linda nº 165 - Ponta Negra - CEP: 66.037-058
Maraná / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Constituição do Novo Form de Bandeira - AM

BANCO
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
					8,07	LS **	5,12 MO com LS **	11,19	
Composição	25242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,73	21,73		
Composição Auxiliar	9513 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Composição Auxiliar	0000342 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,87	3,87		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA DERIVANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043491 SINAPI	ENF. FAMILIA DERIVANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15		
					MO com LS **	7,67	LS **	0,47 MO com LS **	14,14
Composição	100510 SINAPI	ALZAR DE SKI S/M PARA PORTA FIXADO COM PRESSÃO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019	TIPO - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	5,52	5,52		
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2680000	21,78	1,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,86	0,64		
Insumo	00020017 SINAPI	QUARCENCO ALZAR - VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA = 1" CM L x 1" CM L x 7" CM C/EDRADO - ANGELI COMERCIAL - TAIARI CURUPUKA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	2,38	2,70		
Insumo	00039026 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CAMISA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0000000	24,21	0,14		
					MO com LS **	0,73	LS **	0,81 MO com LS **	1,34
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO DE 14X19X16CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_051020	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	946,80	946,50		
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMEA) PARA EMBOCORNASSA UNICAMENTE PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_382019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	688,14	89,45		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	22,88	234,81		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	18,86	96,78		
Insumo	00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 16 CM FBX 6 MPA (MR 8156)	Material	UN	122,2700000	4,30	525,70		
					MO com LS **	121,00	LS **	102,54 MO com LS **	224,93
Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X16CM (ESQUADRIA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_061014	TIPO - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	77,74	77,74		
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMEA) PARA EMBOCORNASSA UNICAMENTE PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_382019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	688,14	6,74		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	22,88	35,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	18,86	14,61		
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D=11,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 7,67 CM	Material	M	0,4200000	2,71	1,13		
Insumo	00037395 SINAPI	RINÔ DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,81	0,19		
Insumo	00007286 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO L VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 16 CM (L X A X C)	Material	ML	0,2831100	682,80	19,61		
					MO com LS **	17,00	LS **	15,17 MO com LS **	33,15
Composição	87522 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X16CM (ESQUADRIA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_061014	TIPO - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	71,85	71,85		
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMEA) PARA EMBOCORNASSA UNICAMENTE PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_382019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	688,14	6,74		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	22,88	31,34		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	18,86	12,91		
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D=11,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 7,67 CM	Material	M	0,4200000	2,71	1,13		
Insumo	00037395 SINAPI	RINÔ DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,81	0,19		
Insumo	00007286 SINAPI	BLOCO CERÂMICO - TIPO L VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 16 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0293950	682,80	19,34		
					MO com LS **	15,93	LS **	13,45 MO com LS **	29,38

k

Handwritten signature and scribbles.

TECNOARTE
98
Nº 17/2022
DA AMAZÔNIA

Handwritten signature.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
OMSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonarrados:
Horista: 84,78%
Mensalista: 47,07%

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Analíticas com Preço Unitário	Parê - PAREDES/PANIS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VAZIOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	Composições Analíticas com Preço Unitário	m ²	1,0000000	62,50	62,50	
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/OMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,3096800	688,14	6,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8800000	22,88	43,30	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8950000	18,86	16,67	
Insueto	0004557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNINADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,32 A 1,70" MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 70 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	2,71	2,12	
Insueto	0007395 SINAPI	PRIMO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	38,81	0,36	
Insueto	0007286 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURDOS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0283100	692,80	19,81	
			MO com LS =>	22,64	LS =>	16,51	MO com LS =>	421,24
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VAZIOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	Parê - PAREDES/PANIS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/OMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,3096800	688,14	6,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8800000	22,88	36,88	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,8450000	18,86	15,83	
Insueto	0004557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNINADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,32 A 1,70" MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 70 X 7,5" CM	Material	M	0,7850000	2,71	2,12	
Insueto	0007395 SINAPI	PRIMO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	38,81	0,36	
Insueto	0007286 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURDOS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	ML	0,0279300	692,80	19,34	
			MO com LS =>	19,16	LS =>	16,51	MO com LS =>	36,07
Composição	88427 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:5,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA APOSTO/JAZIDA/CONEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	18,86	165,58	
Insueto	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1300000	67,36	76,11	
Insueto	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	1,75	132,07		
Insueto	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	338,6200000	0,97	328,43		
			MO com LS =>	83,66	LS =>	45,20	MO com LS =>	98,36
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/OMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	747,95	747,95	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,86	211,79	
Insueto	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1600000	67,36	79,13	
Insueto	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,75	203,70		
Insueto	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	261,8800000	0,97	254,03		
			MO com LS =>	68,64	LS =>	57,62	MO com LS =>	126,56
Composição	87360 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/OMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,86	209,34	
Insueto	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1400000	67,36	76,79	
Insueto	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	1,75	299,47		
Insueto	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	192,5200000	0,97	186,74		
			MO com LS =>	67,34	LS =>	57,62	MO com LS =>	126,60
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/OMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	24,92	112,14	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,69	1,98		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	3,4500000	0,38	1,34		
Insueto	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,1600000	67,36	78,13	

Nivaldo Gomes de Oliveira
Eng^o Civil CREAM 14910-D

Alameda Índia nº 165 - Ponta Negra - CEP: 66.037-058
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Forno de Bandeira - AM

Bancos
SNAPI - 08/2022 - Amazonas
BCHRS - 04/2022 - Amazonas
OHSR - 06/2022 - Sergipe

B.D.I
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolver:
Horária: 84,39%
Mensal: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I		Encargos Sociais	
Item	00001106 SNAPI	CAL HIERATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,75	304,87
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	105,8000000	0,97	183,38
		MO com LS ↔		41,08	LS ↔	37,59	MO com LS ↔ 82,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87124 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMDA) PARA CONCRETO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	641,31	641,31
Composição Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,88	14,89
Composição Auxiliar	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	24,92	90,99
Composição Auxiliar	89225 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,30	4,50
Composição Auxiliar	89226 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	2,8000000	1,49	4,17
Item	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	67,38	79,46
Item	00001106 SNAPI	CAL HIERATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	187,4400000	1,75	276,82
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	177,1200000	0,97	171,80
		MO com LS ↔		41,05	LS ↔	34,04	MO com LS ↔ 75,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87177 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (AMDA) PARA CONCRETO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	681,01	681,01
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	16,86	207,83
Composição Auxiliar	00000367 SNAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	68,23	64,12
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	422,8300000	0,97	409,85
		MO com LS ↔		67,35	LS ↔	56,34	MO com LS ↔ 124,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87123 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (AMDA) PARA CONCRETO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	593,24	593,24
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3200000	34,82	107,85
Composição Auxiliar	88330 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88331 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	3,3100000	0,36	1,19
Item	00000367 SNAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	68,23	64,81
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	426,4800000	0,97	413,88
		MO com LS ↔		42,37	LS ↔	36,18	MO com LS ↔ 79,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	190478 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AMDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	781,39	781,39
Composição	88377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,92	93,45
Composição Auxiliar	88330 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,89	1,64
Composição Auxiliar	88331 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF. 1/2024	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	2,8800000	0,36	1,03
Item	00000123 SNAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEG-NUPIAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E SEM TINTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	7,29	141,71
Item	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	67,38	72,74
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	486,8000000	0,97	471,42
		MO com LS ↔		37,21	LS ↔	31,41	MO com LS ↔ 69,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87122 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AMDA) PARA CONCRETO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	850,59	850,59
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,8800000	18,88	219,71
Composição Auxiliar	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	67,38	84,20
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	563,5000000	0,97	548,58
		MO com LS ↔		71,20	LS ↔	60,08	MO com LS ↔ 131,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	89029 SNAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AMDA) PARA CONCRETO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	702,17	702,17
Composição	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,88	161,83
Composição Auxiliar	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	67,38	72,07
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	482,9600000	0,97	468,47

TECNOARTE
100
Nº 105 - Pólo Negra
Manaus - Amazonas

RS



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fátima de Transporte - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICREDI - 04/2022 - Acremoris
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerados:
Fórmula: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO com LS ↔ 52,30 LS ↔ 44,20 MO com LS ↔ 98,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	24,92	85,22
Composição Auxiliar	8880 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,89	1,51
Composição Auxiliar	8881 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	2,8200000	0,36	0,94
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0700000	67,30	72,07
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	493,7000000	0,97	489,16
		MO com LS ↔ 52,30 LS ↔ 44,20 MO com LS ↔ 98,50					
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFOCO, PREPADO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06-2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,74	521,74
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8400000	24,92	119,82
Composição Auxiliar	8880 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,9800000	1,89	2,04
Composição Auxiliar	8881 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,5800000	0,36	1,28
Itens	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0200000	68,23	68,50
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	343,5200000	0,97	333,21
		MO com LS ↔ 46,05 LS ↔ 35,85 MO com LS ↔ 84,91					
Composição	87321 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFOCO, PREPADO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06-2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	661,97	661,97
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	24,92	120,86
Composição Auxiliar	8880 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,89	2,13
Composição Auxiliar	8881 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	3,7200000	0,36	1,33
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,3800000	67,30	91,60
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	498,8500000	0,97	486,05
		MO com LS ↔ 48,13 LS ↔ 40,62 MO com LS ↔ 88,75					
Composição	87323 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PPSA BANCO COMADISA UNICARASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPADO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06-2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	473,07	473,07
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	24,92	107,80
Composição Auxiliar	8880 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3200000	1,89	6,29
Composição Auxiliar	8881 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0100000	0,36	0,36
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2700000	67,30	85,94
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	281,5300000	0,97	273,05
Itens	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORFOS	Material	L	0,0800000	8,08	0,50
		MO com LS ↔ 42,97 LS ↔ 36,26 MO com LS ↔ 79,23					
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Itens	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,90	14,90
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Itens	00043489 SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
		MO com LS ↔ 8,21 LS ↔ 6,92 MO com LS ↔ 15,13					

Nicolau Gonçalves Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14210-D

Alameda Índia nº 168 - Ponta Negra - CEP: 69.037-059
Mantém / Anúncias



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.940/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fórum de Iranduba - AM

Banco
SINAPI - 04/2022 - Amazonas
SINACOS - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sudeste

B.D.I
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração: 24,39%
Mensalidade: 47,87%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81005 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ARMAZÉM DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 09/0221	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	18,80	0,61
Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	22,77	1,11
Material	00000034 SINAPI	ACQ CA-60 16,0 MM VERGALHÃO	Material	KG	1,0000000	10,50	10,50
Insueto	00000034 SINAPI	ACQ CA-60 16,0 MM VERGALHÃO	MO com LS >>	0,50	LS >>	0,50 MO com LS >>	1,09
Composição	92167 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ARMAZÉM DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 09/0222	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,08	17,08
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,80	0,32
Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	22,77	2,40
Material	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF. 09/0222	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,9 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1810000	0,21	0,59
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	Material	KG	0,0201000	30,12	0,75
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	MO com LS >>	1,82	LS >>	1,53 MO com LS >>	3,35
Composição	81092 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ARMAZÉM DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 09/0222	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,45	15,45
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	18,80	0,25
Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,77	1,90
Material	00039017 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF. 09/0222	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11
Material	00039017 SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,9 MM COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1160000	0,21	0,44
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	Material	KG	0,0201000	30,12	0,75
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	MO com LS >>	1,29	LS >>	1,09 MO com LS >>	2,38
Composição	81099 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ARMAZÉM PARA EXECUÇÃO DE BARRAS, FILO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM USO DE TELA C-196 AF. 09/0221	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,30	15,30
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,80	0,15
Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,77	0,54
Material	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q 196 (3,11 KG/M), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,40 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m ²	0,3820000	50,76	19,23
Material	00043007 SINAPI	TRILHA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIGNAL = 4,2 MM	Material	M	0,3220000	7,91	2,25
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	Material	KG	0,0116000	30,12	0,33
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECÓCIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,616 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,51 KG/M)	MO com LS >>	0,24	LS >>	0,20 MO com LS >>	0,44
Composição	81990 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ARMAZÉM VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 09/0221	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,07	12,07
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	18,80	0,77
Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,77	1,40
Material	00000034 SINAPI	ACQ CA-60 16,0 MM VERGALHÃO	Material	KG	1,0000000	10,50	10,50
Insueto	00000034 SINAPI	ACQ CA-60 16,0 MM VERGALHÃO	MO com LS >>	0,75	LS >>	0,61 MO com LS >>	1,38
Composição	81247 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,14	26,14
Auxiliar	86316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Outros	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Serviços	00027371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Outros	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51
Taxes	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08
Mão de Obra	00040931 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,0000000	21,27	21,27
Equipamento	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
Equipamento	00043468 SINAPI	ER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insueto	00043468 SINAPI	ER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO com LS >>	11,57	LS >>	9,35 MO com LS >>	21,52
Composição	86316 SINAPI	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,26	27,26
Auxiliar	00000247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Mão de Obra	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,80	18,80
Serviços	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Outros	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51

TECNOARTE
102
Nº 102
DATA

Aut



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fórum de Brasília - AM

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 09/2022 - Serviço

B.O.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonorato:
Horista: 84,35%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
						MO sem LS =>	10,53	LS =>	19,42

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	50245 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31			
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18			
Insumo	00000240	SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,06		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90		
						MO sem LS =>	4,08	LS =>	11,22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	50246 SINAPI	AUXILIA DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,70			
Composição Auxiliar	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19			
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIA DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,33		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05		
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06		
						MO sem LS =>	15,79	LS =>	20,12

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	50250 SINAPI	AUXILIA DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23			
Composição Auxiliar	95319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18			
Insumo	00000261	SINAPI	AUXILIA DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,48		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73		
						MO sem LS =>	9,01	LS =>	16,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	50251 SINAPI	AUXILIA DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,77			
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12			
Insumo	00000262	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05		
						MO sem LS =>	7,12	LS =>	13,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	50256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,12			
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21			
Insumo	00004700	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,27		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06		
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05		
						MO sem LS =>	10,02	LS =>	18,48

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.849/0001-80



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum da Indústria - AM

BANCO
SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
ONSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolvimento:
Mensal: 84,99%
Mensal: 47,87%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total	
			Unid	Unid				
	8689 SNAPI	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES/HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	740,31	740,31	
Composição Auxiliar	86274 SNAPI	MARMOIRADO/ANTERMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6944000	23,76	35,50	
Composição Auxiliar	86319 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8634000	18,86	18,84	
Composição Auxiliar	0000432 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	37,48	19,53	
Insueto	00007568 SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENCIA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,70	4,20	
Insueto	00011756 SNAPI	GRANITO PARA BANDEJA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ, CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0000000	608,38	608,41	
Insueto	00037329 SNAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	124,95	2,65	
Insueto	00037391 SNAPI	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,22	50,44	
			MO sem LS ↔	19,07	LS ↔	16,60	MO com LS ↔	35,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total	
			Unid	Unid				
	TJAMPER - Pílopo 143	BANDEJA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,60 X 1,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES/HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	416,25	416,25	
Composição Auxiliar	86274 SNAPI	MARMOIRADO/ANTERMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8269000	23,78	49,84	
Composição Auxiliar	86316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	18,86	18,50	
Composição Auxiliar	0000432 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	37,48	14,40	
Insueto	00007568 SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENCIA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,70	4,20	
Insueto	00011756 SNAPI	GRANITO PARA BANDEJA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ, CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,8800000	608,38	291,06	
Insueto	00037329 SNAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0200000	124,95	2,49	
Insueto	00037390 SNAPI	SUORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,98	41,96	
			MO sem LS ↔	22,78	LS ↔	19,23	MO com LS ↔	42,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total	
			Unid	Unid				
	90006 SNAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PINTADO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	234,95	234,95	
Composição Auxiliar	86261 SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5523000	21,78	12,03	
Composição Auxiliar	86308 SNAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	22,08	31,16	
Composição Auxiliar	86316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	18,86	18,04	
Composição Auxiliar	89629 SNAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUMES DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉD. PREPARO MANUAL, AF_ 08/2019)	Material	m²	0,0223000	702,17	15,85	
Composição Auxiliar	90001 SNAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	151,53	151,53	
Composição Auxiliar	00007319 SNAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CUIPERNA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTICAS	Material	L	0,1671000	13,52	2,25	
Insueto	00039027 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1,9 X 30 (3 1/4 X 3)	Material	KG	0,2000000	21,52	4,30	
			MO sem LS ↔	52,02	LS ↔	47,90	MO com LS ↔	99,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total	
			Unid	Unid				
	90001 SNAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_ 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	151,53	151,53	
Composição Auxiliar	86261 SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,78	59,88	
Composição Auxiliar	86316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,86	25,58	
Composição Auxiliar	0000185 SNAPI	BATENTE PORTAL (ADUELA) / MARCO EM MADEIRA MACIOCA COM REBARBA, E = "2" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM (COMERCIAL - ARGUMENTO COMERCIAL - TALEIS / CLUBINKA / PEROLA / CUMRUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)	Material	JG	1,0000000	65,43	65,43	
Insueto	00005086 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0116000	28,38	0,31	
Insueto	00005075 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3 3/4 X 18)	Material	KG	0,0240000	21,53	0,51	
			MO sem LS ↔	20,49	LS ↔	24,38	MO com LS ↔	54,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total	
			Unid	Unid				
	88311 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DI/RNO, AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	88826 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÜRGS, AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
			MO com LS ↔	0,60	LS ↔	0,60	MO com LS ↔	0,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
			Unid	Unid			
	88310 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DI/RNO, AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88826 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_ 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33

TECNOARTE
104
Nº PÁG.
9



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fátima de Iracema - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SINAPI - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Energias Sociais
Desonerado:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03			
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88626 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.187,05	0,33			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.187,26	0,39			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000102	5.187,26	0,53			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	88629 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17			
Insumo	00021705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,94	1,17			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CH/DIURNO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34			
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46			
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34			
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46			
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000840	20.977,83	1,74			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS, AF_112014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	20.977,83	0,15			

Nicolas Gomes de Almeida
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Índia nº 160 - Pátio Negra - CEP: 66.037-058
Manaus / Amazonas



AA

Handwritten signature and initials



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Iracema - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
BCRNO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - 3-anos

B.D.I
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 64,30%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Composições Analíticas com Preço Unitário		
								MO com LS ↔	LS ↔	
Item 1	82223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46			
	8003587 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	20,877 03	1,46			
					MO com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
Composição	82224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_112014	Equipamento	H	1,0000000	2,35	2,35			
	0002270 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,94	2,35			
					MO com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
Composição	82203 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	Material	M	1,0000000	14,94	14,94			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	27,08	0,35			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	31,38	0,42			
Composição Auxiliar	00000970 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 18 MM²	Material	M	1,0270000	13,78	14,19			
Item 3	0002127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	1,58	0,83			
					MO com LS ↔	0,30	LS ↔	0,25	MO com LS ↔	0,55
Composição	91628 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	Material	M	1,0000000	4,26	4,26			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,08	0,81			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	31,38	0,94			
Composição Auxiliar	0000104 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	2,08	2,48			
Item 4	0002127 SINAPI	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0500000	1,58	0,83			
					MO com LS ↔	0,70	LS ↔	0,59	MO com LS ↔	1,29
Composição	91681 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TIPOLOS CERÂMICOS MAÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 2 100 X 100 X 50 AF_122019	Material	UN	1,0000000	152,95	152,95			
	100478 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_380219	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0270000	781,99	21,72			
Composição Auxiliar	101819 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM ARGILA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, AF_382023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0200000	394,03	14,18			
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_380219	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	521,74	2,03			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2880000	22,85	29,02			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8967000	18,86	18,79			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0175000	2.981,79	50,95			
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	RECA RETANGULAR PRESOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ADO APROXIMADA DE 300MM, AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.981,79	50,95			
Item 5	0009726 SINAPI	TUJO CERÂMICO MADICO COM 18 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,56	22,22			
					MO com LS ↔	20,08	LS ↔	25,30	MO com LS ↔	55,28
Composição	91837 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	Material	UN	1,0000000	13,44	13,44			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	27,08	3,87			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	31,38	4,48			
Composição Auxiliar	90021871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 3", PARA ELÉTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00			
					MO com LS ↔	3,34	LS ↔	2,82	MO com LS ↔	6,16
Composição	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1 30 MM DO FUSO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	Material	UN	1,0000000	17,00	17,00			
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	27,08	6,68			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	31,38	7,75			
Composição Auxiliar	88028 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) ÚMIDA, PREPARO MANUAL, AF_380219	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0000000	702,17	0,83			
Composição Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84			
					MO com LS ↔	5,81	LS ↔	4,91	MO com LS ↔	10,72
Composição	93300 SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33			
	93326 SINAPI	CÍRCULO DE CAPACIDADE PARA CALETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			

TECNOARTE
106
Nº 106

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRED - 04/2022 - Amazonas
OSSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
79,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Novilist: 84,79%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0004739 SINAPI	CALDETEIRO - HORISTA	H	1,0000000	10,37	10,37	
Item	0003720 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	Obrs	1,0000000	3,37	3,37	
Item	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	Serviço	1,0000000	1,04	1,04	
Item	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	Obrs	1,0000000	0,81	0,81	
Item	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETOADO CAIXA)	Taxas	1,0000000	0,06	0,06	
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	0,71	0,71	
Item	0004349 SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	Equipamento	1,0000000	1,05	1,05	
				MO sem LS =>	7,42	0,27 MO com LS =>	13,89

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXPOSIÇÃO DE RADNER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLA LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²	1,0000000	1,79	1,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140650	0,15	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	0,26	
Composição Auxiliar	0004240 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRÉTA. E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,33	
				MO sem LS =>	0,14	0,12 MO com LS =>	0,26

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88177 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURNO. AF_ 12/2014	Chf	1,0000000	64,07	64,07	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_ 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,41	
Composição Auxiliar	88670 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,75	
Composição Auxiliar	88673 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,97	
Composição Auxiliar	88672 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,94	
				MO sem LS =>	10,73	9,06 MO com LS =>	16,79

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88610 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO. AF_ 12/2014	CHP	1,0000000	320,92	320,92	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_ 12/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,41	
Composição Auxiliar	88670 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,75	
Composição Auxiliar	88671 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,97	
Composição Auxiliar	88672 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,94	
Composição Auxiliar	88673 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,21	
Composição Auxiliar	88674 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,64	
				MO sem LS =>	10,73	9,06 MO com LS =>	16,79

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88610 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_ 12/2014	CHP	1,0000000	28,75	28,75	
Item	0003743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000003	204.301,50	
Item	0003792 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 7,58* M, POTENCIA 295* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000042	486.859,28	
				MO com LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88612 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 295 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	CHP	1,0000000	2,04	3,94	
Item	0003743 SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000009	204.301,50	
Item	0003792 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 7,58* M, POTENCIA 295* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000097	486.859,28	
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	--------	------------	-------

Nicolau Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CRAM 14910-D

Alameda Indú nº 169 - Pousa Negra - CEP: 65-037-058
Manaus / Amazonas



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.589/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Custódia do Novo Fôrm de Trambora - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICROJ - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L.
25.351 - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Rótulo: 84,70%
Mensal: 87,87%

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	59171 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMPREBOMBE COM CAÇAMBA METÁLICA - JURROS, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,97	4,97
Insumo	0003743 SINAPI	SEMPREBOMBE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000074	204,30150	1,51
Insumo	0003782 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "285" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMPREBOMBE)	Equipamento	UN	0,0000072	480,85925	3,49
			MC com LS **	0,00	LS **	0,00 MC com LS **	0,00
Composição	59171 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMPREBOMBE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTEN, QO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,21	45,21
Insumo	0003743 SINAPI	SEMPREBOMBE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Material	UN	0,0000048	204,30150	17,34
Insumo	0003782 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO "36000" KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS "3,50" M, POTÊNCIA "285" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMPREBOMBE)	Equipamento	UN	0,0000042	480,85925	30,87
			MC com LS **	0,00	LS **	0,00 MC com LS **	0,00
Composição	59174 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMPREBOMBE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIA NA OPERAÇÃO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,94	208,94
Insumo	0004221 SINAPI	GLEB DIESEL COMBUSTÍVEL, COMUM	Material	L	28,4700000	7,08	208,94
			MC com LS **	0,00	LS **	0,00 MC com LS **	0,00
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,43	59,43
Composição Auxiliar	8232 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	9139 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	9137 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,80	4,80
Composição Auxiliar	9138 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGURANÇ, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64
			MC com LS **	11,37	LS **	9,60 MC com LS **	20,97
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	120,91	120,91
Composição Auxiliar	5363 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	227,68	227,68
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,49	41,49
Composição Auxiliar	8232 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	9139 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	9137 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,80	4,80
Composição Auxiliar	9138 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGURANÇ, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64
			MC com LS **	11,37	LS **	9,60 MC com LS **	20,97
Composição	9136 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,09	23,09
Insumo	0007726 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TORNILHO DE FÓRÇA, VAZÃO MÁXIMA "70" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	80,28779	4,42

TECNOARTE
108
Nº 178/B
DA AMAZÔNIA

AA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Bancos
BINAPI - 06/2022 - Amazonas
INCRI1 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Surje

B.D.I.
76,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Rótulo: 64,35%
Benefício: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Analíticas com Preço Unitário				
Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	0003758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,0000343	559.376,13	19,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	91205 BINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.515 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SELQUIM, AF_06/2014		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,84	3,84	
Item	0003776 BINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000058	80.207,79	0,46	
Item	0003758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000097	559.376,13	3,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	91207 BINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.515 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SELQUIM, AF_06/2014		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,80	
Item	0003776 BINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000073	80.207,79	0,58	
Item	0003758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	559.376,13	4,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	5162 BINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.515 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,49	41,49	
Item	0003776 BINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000089	80.207,79	5,33	
Item	0003758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 220 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	559.376,13	35,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	53851 BINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.515 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	227,59	227,59	
Item	0004421 BINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	7,08	227,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	56301 BINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78	
Composição Auxiliar	9530 BINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Item	0001214 INAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10	
Item	0003737 BINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Item	0003731 BINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Item	0003732 BINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Item	0003733 BINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	0004369 BINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42	
Item	0004383 BINAPI	ERI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,53	MO com LS =>	14,26
Composição	8252 BINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,55	22,55	
Composição Auxiliar	9530 BINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Item	0001212 INAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99	
Item	0003737 BINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Item	0003731 BINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Item	0003732 BINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Item	0003733 BINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Item	0004369 BINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42	
Item	0004383 BINAPI	ERI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,92	MO com LS =>	15,13
	Código Banco	Descrição		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	

AE

TECNOARTE
109
Nº/Pág
DA

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.278.840/0001-99



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fôrum de Inshávia - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
CNPJ: 04.0202 - Amazonas
OBS: - 04.0202 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Módulo: 16,75%
Mensalidade: 47,87%

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	90487 SINAPI	CHIBAMENTO LÍNEAR EM ALVENARIA PARA RAMOS DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09_2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8130000	28,29
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	702,17
			MC com LS =>	5,93	4,92	10,75
Composição	91102 SINAPI	CHIBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,29
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	702,17
			MC com LS =>	1,74	1,48	3,20
Composição	91100 SINAPI	CHIBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	18,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,29
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	702,17
			MO com LS =>	1,45	1,23	2,69
Composição	91191 SINAPI	CHIBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5230000	18,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,28
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	702,17
			MO com LS =>	1,55	1,31	2,80
Composição	91524 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,72
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10
			MO com LS =>	14,15	11,95	26,10
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58
			MO com LS =>	14,15	11,95	26,10
Composição	91527 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76
Instano	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.307,77	0,75
			MC com LS =>	0,90	0,90	0,90
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000074	14.307,77
Instano	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.307,77	0,90
			MC com LS =>	0,90	0,90	0,90
Composição	91521 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95
Instano	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000067	14.307,77	0,95
			MC com LS =>	0,90	0,90	0,90
Composição						

TECNOARTE
Nº Pág.
DA AMAZÔNIA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Traubira - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICROF - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 14,35%
Mensalista: 47,87%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	91222 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/0915	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,58	5,58	
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0320000	5,42	5,58	
		MC com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	56376 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DURNO AF_06/0916	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	95206 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECAÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	95201 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
		MO com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95304 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DURNO AF_06/0916	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,91	0,91	
Composição Auxiliar	95306 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECAÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	95301 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	95302 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	95303 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22	
		MO com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95330 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECAÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuno	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 55 E 65 KG. FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 RIF. FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO. VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 MM/Min. POTENCIA ENTRE 3,00 E 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000033	11.548,62	0,81	
		MC com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95301 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00011616 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000074	14.623,32	0,10	
		MC com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95302 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insuno	00011616 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000067	14.623,32	0,97	
		MO com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95203 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22	
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7820000	5,42	4,22	
		MC com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔ 0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	97603 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	88336 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5450000	22,88	1,82	
Composição Auxiliar	88374 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	19,86	1,82	
Composição Auxiliar	93204 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DURNO AF_06/0916	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	5,90	0,14	
Composição Auxiliar	95206 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DURNO AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,5420000	0,71	0,82	
		MO com LS ↔		0,91	LS ↔	0,77	MO com LS ↔ 1,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	103401 SINAPI	CONCRETAGEM DE DESBRIADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERKAT E PRÉFABO EM BETONERA DE 610 L - ÁREA E BRITA COMERCIAL - LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	733,35	733,35	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8422000	22,88	42,14	
Composição Auxiliar	88374 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9844000	19,86	69,48	
Composição Auxiliar	90986 SINAPI	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 458MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4331000	1,40	0,81	
Composição Auxiliar	90987 SINAPI	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 458MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,7985000	0,94	0,42	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO:ÁREA:ÁGUA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	562,74	626,70	
		MO com LS ↔		65,37	LS ↔	55,17	MO com LS ↔ 120,54	

Nicolas Gonçalves Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 149310-D

Alameda Índia nº 165 - Ponta Negra - CEP: 66.037-068
Mauaú / Amazonas



A

Handwritten signatures and initials.

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.218.849/0001-99



Composições Analíticas com Preço Unitário
Condição de Novo Fômea de Imbedida - AM

Baixas
SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SCRO3 - 04/2022 - Amazonas
OH3E - 06/2022 - Sujeito

B.D.I.
29,35% - Outras Construções
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,37%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9196/SNAPI	CONCRETO EM DE FIOREI, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	860,10	860,10	
Composição Auxiliar	85309/SNAPI	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	22,88	9,40	
Composição Auxiliar	85316/SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	18,88	7,78	
Composição Auxiliar	90580/SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DURNO AF_06/2013	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,40	0,07	
Composição Auxiliar	90587/SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DURNO AF_06/2013	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0490000	0,94	0,02	
Itens	0000125/SNAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRTA DE 1 SLLAP + 100 + 20 MM INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 853)	Material	m³	1,000000	795,43	843,15	
				MC com LS ↔	5,91	LS ↔	4,98 MC com LS ↔	10,89

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9469/SNAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇÃO 13,415 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 500 L AF_05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	514,43	514,43	
Composição Auxiliar	85316/SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0287000	18,88	38,22	
Composição Auxiliar	85377/SNAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2832000	24,92	31,95	
Composição Auxiliar	96225/SNAPI	360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8989000	5,30	3,48	
Composição Auxiliar	89226/SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6222000	1,49	0,92	
Itens	00000370/SNAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/OPERADOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8076000	67,36	54,36	
Itens	00001379/SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	Material	KG	274,0830000	0,97	265,84	
Itens	00004721/SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/OPERADOR SEM FRETE	Material	m³	0,5812000	205,79	119,02	
				MC com LS ↔	25,11	LS ↔	21,19 MC com LS ↔	46,70

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9469/SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	574,91	574,91	
Composição Auxiliar	85316/SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5339000	18,88	47,77	
Composição Auxiliar	85377/SNAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0495000	24,92	39,89	
Composição Auxiliar	96225/SNAPI	360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8299000	1,89	1,56	
Composição Auxiliar	89831/SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7877000	0,36	0,28	
Itens	00000370/SNAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/OPERADOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7558000	67,36	50,91	
Itens	00001379/SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	Material	KG	322,8777000	0,97	313,25	
Itens	00004721/SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/OPERADOR SEM FRETE	Material	m³	0,5822000	205,79	120,83	
				MC com LS ↔	31,41	LS ↔	26,50 MC com LS ↔	87,91

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9470/SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,7,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 500 L AF_05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	627,74	627,74	
Composição Auxiliar	85316/SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0287000	18,88	38,22	
Composição Auxiliar	85377/SNAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2769000	24,92	31,81	
Composição Auxiliar	96225/SNAPI	360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8927000	5,30	3,48	
Composição Auxiliar	89226/SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8197000	1,49	0,92	
Itens	00000370/SNAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZDA/OPERADOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7606000	67,36	51,25	
Itens	00001379/SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	Material	KG	325,1586000	0,97	313,40	
Itens	00004721/SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/OPERADOR SEM FRETE	Material	m³	0,5812000	205,79	121,86	
				MC com LS ↔	25,06	LS ↔	21,14 MC com LS ↔	46,20

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9472/SNAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 500 L AF_05/02/21	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	621,54	621,54
Composição Auxiliar	85316/SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,88	37,02
Composição Auxiliar	85377/SNAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMSTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2409000	24,92	30,80
Composição Auxiliar	96225/SNAPI	360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8932000	5,30	3,38
Composição Auxiliar	89226/SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_11/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8012000	1,49	0,89

TECNOARTE
112
Nº/ABO
P. A. J. M. A.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 06/2022 - Amazonas
ONISE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,35%
Mensalista: 47,07%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ²		0,7116000	0,35	47,95	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	501,1603000	0,97	379,43	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m ³	0,5927000	205,79	121,97	
				MO com LS ↔	24,30	LS ↔	20,51 MO com LS ↔	44,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94074 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA, BECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA Y1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUND.- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	511,26	511,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2893000	18,86	116,53	
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ²	0,8518000	0,35	97,51	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	218,9300000	0,97	212,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m ³	0,5917000	205,79	122,87	
				MO com LS ↔	30,42	LS ↔	26,42 MO com LS ↔	70,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95404 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICO/TO DE PVC SOLDAVEL (DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,29	29,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000	27,08	7,84	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000	31,38	9,90	
Composição Auxiliar	90011950 SINAPI	BOMBA DE NYLON SEM ASA 50, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO INOX COM ROSCA BOBINA, CÂMERA CHITA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,23	0,46	
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 12" OU 24"	Material	UN	1,0000000	11,95	11,95	
				MO com LS ↔	6,75	LS ↔	5,70 MO com LS ↔	12,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95611 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELÉTRICO/TO DE PVC SOLDAVEL (DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0922000	27,08	2,57	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0922000	31,38	2,96	
Composição Auxiliar	90012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 12" OU 24"	Material	UN	1,0000000	13,16	13,16	
				MO com LS ↔	2,22	LS ↔	1,87 MO com LS ↔	4,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97725 SINAPI	CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	48,12	48,12	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0431000	861,97	28,53	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5893000	22,88	13,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2945000	18,86	5,54	
Composição Auxiliar	90001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	0,5000000	0,97	0,48	
				MO com LS ↔	8,73	LS ↔	7,37 MO com LS ↔	16,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97745 SINAPI	CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	50,72	50,72	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0431000	861,97	28,53	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5810000	22,88	12,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2893000	18,86	5,28	
Composição Auxiliar	90001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	0,5000000	0,97	0,48	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS ORNAMENTAIS	Material	L	0,2100000	17,19	3,60	
				MO com LS ↔	0,41	LS ↔	7,10 MO com LS ↔	15,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97920 SINAPI	CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	40,52	40,52	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0431000	861,97	28,53	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,88	5,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,86	2,31	
Composição Auxiliar	90001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	0,5000000	0,97	0,48	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS ORNAMENTAIS	Material	L	0,2100000	17,19	3,60	
				MO com LS ↔	4,84	LS ↔	4,09 MO com LS ↔	8,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91295 SINAPI	CONTRAFIO DE PISO COM CORTES E TEMPERA A 300.000, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTES DIAMETRO 800MM, PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CH DI RENO, AF_09/2015	CHUV - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,52	0,52	

Nicolas Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Índia n° 168 - Ponta Negra - CEP. 69.037-068
Maringá / Amazonas

TECNOARTE
11/3
Nº Pôg.
DA ORÇAM. 7/2024

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/001-99



Composições Analíticas com Preço Unitário
Condição do Novo Fornecedor - AM

Banco: SNAPI - 98/2022 - Amazonas
SECR03 - 04/2022 - Amazonas
OHSE - 06/2022 - Sulgipe

B.D.I. 28,35% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais Desonerado:
Multa: 84,39%
Mensalidade: 47,87%

Composição Analítica	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Analítica	91279 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIAÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Composição Analítica	91280 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	91281 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DI MHO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chp	1,0000000	9,60	9,60	
Composição Analítica	91279 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIAÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Composição Analítica	91280 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Analítica	91281 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Composição Analítica	91282 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	91279 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insuato	0001280 SNAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO RÁDIO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000540	11,312,93	0,72	
Insuato	0001387 SNAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	Equipamento	UN	0,0000540	410,26	0,02	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	91280 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuato	0001280 SNAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO RÁDIO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000540	11,312,93	0,08	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	91281 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insuato	0001280 SNAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO RÁDIO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000540	11,312,93	0,90	
Insuato	0001387 SNAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	Equipamento	UN	0,0000540	410,26	0,53	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	91282 SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_26/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,85	7,85	
Insuato	00004322 SNAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4850000	5,42	7,85	
			MC com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
Composição	92754 SNAPI	CORTE E CORA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	88236 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	18,80	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	22,77	0,28	
Insuato	00000304 SNAPI	ACQ CA-50 10,0MM VERTICALHÃO	Material	KG	1,1100000	10,50	11,05	
			MC com LS =>	0,11	LS =>	0,09	MC com LS =>	0,20
Composição	92903 SNAPI	CORTE E CORA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar	88236 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	18,80	0,52	
Composição Auxiliar	88245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	22,77	0,30	
Insuato	00000304 SNAPI	ACQ CA-50 10,0MM VERTICALHÃO	Material	KG	1,1100000	10,50	11,55	
			MC com LS =>	0,06	LS =>	0,06	MC com LS =>	0,14
Composição	91292 SNAPI	CORTE E CORA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,24	10,24	

TECNOARTE
MMA
Nº/PBQ
DA AMAZONIA

AP



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaipava - AM

Banco SNAP - 09/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sequeje

B.D.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horário: 84,33%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	18,50	0,01	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	22,77	0,15	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,59	10,00	
			MO com LS =>	0,06	LS =>	0,69	MO com LS =>	0,11
Composição	92004 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	18,80	0,01	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	22,77	0,10	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,59	10,00	
			MO com LS =>	0,04	LS =>	0,91	MO com LS =>	0,07
Composição	92005 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	22,77	0,05	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,59	10,00	
			MO com LS =>	0,02	LS =>	0,91	MO com LS =>	0,03
Composição	92006 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	22,77	0,04	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,49	11,85	
			MO com LS =>	0,02	LS =>	0,91	MO com LS =>	0,03
Composição	92006 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,57	11,87	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	22,77	0,02	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,49	11,85	
			MO com LS =>	0,01	LS =>	0,90	MO com LS =>	0,01
Composição	92007 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,80	0,11	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,77	0,95	
Composição Analítica	00000002 SNAP	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	11,08	11,85	
			MO com LS =>	0,37	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,09
Composição	92007 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,84	12,84	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,80	0,09	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,77	0,70	
Composição Analítica	00000002 SNAP	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	11,08	11,85	
			MO com LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,51
Composição	92008 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,82	12,82	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022000	18,80	0,06	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	22,77	0,51	
Composição Analítica	00000002 SNAP	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1050000	11,13	12,35	
			MO com LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
Composição	92009 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,80	0,04	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	22,77	0,38	
Composição Analítica	00000002 SNAP	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1050000	11,13	12,35	
			MO com LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
Composição	92010 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52	
Composição Analítica	8828 SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0132000	18,80	0,26	
Composição Analítica	88245 SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	22,77	1,82	
Composição Analítica	00043055 SNAP	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,93	10,62	
			MO com LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57
Composição	92011 SNAP	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,87	12,87	

Nicolas Gonçalves Pereira Ltda
Engº Civil - CREA/AM 14910-D

Alameda Indú nº 165 - Ponta Negra - CEP: 69.017-058
Maceió / Amazonas



TECHORTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fôrm de Injeção - AM

Banco
SNAPI - 06/2012 - Amazonas
SECRIS - 06/2012 - Amazonas
OKIS - 06/2012 - Sergipe

B.D.I.
20,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Rorizão: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar Itens	85238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,80	0,20	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,77	1,79	
Composição Auxiliar Itens	85245 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	9,93	0,82	
			MO com LS **	0,59	LS **	0,59	MO com LS **	1,28
Composição Auxiliar Itens	00043059 SNAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM VERTICAL/HO	Material	KG	1,0700000	9,93	10,02	
			MO com LS **	0,59	LS **	0,59	MO com LS **	1,28
Composição	82100 SNAPI	CORTE E COBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM AF_06/2012	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,11	12,11	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,80	0,17	
Composição Auxiliar Itens	85238 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	22,77	1,32	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	9,93	0,67	
Composição Auxiliar Itens	00043059 SNAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM VERTICAL/HO	Material	KG	1,0700000	9,93	10,02	
			MO com LS **	0,53	LS **	0,44	MO com LS **	0,97
Composição	85515 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIO, INCLUI DO VALVULA TIPO INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	245,57	245,57	
			MO com LS **	7,70	LS **	6,50	MO com LS **	14,20
Composição Auxiliar Itens	85515 SNAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1/2 PARA P/ FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	39,27	39,27	
			MO com LS **	7,70	LS **	6,50	MO com LS **	14,20
Composição Auxiliar Itens	85583 SNAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	22,71	22,71	
			MO com LS **	7,70	LS **	6,50	MO com LS **	14,20
Composição Auxiliar Itens	85590 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	184,58	184,58	
			MO com LS **	7,70	LS **	6,50	MO com LS **	14,20
Composição	85301 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	129,10	129,10	
			MO com LS **	7,70	LS **	6,50	MO com LS **	14,20
Composição Auxiliar Itens	85274 SNAPI	MARMONISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8480000	23,70	20,09	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	18,88	5,02	
Composição Auxiliar Itens	00044833 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMONICRANTE	Material	KG	0,5271000	37,48	19,79	
			MO com LS **	9,02	LS **	7,81	MO com LS **	16,63
Composição Auxiliar Itens	90020289 SNAPI	LABORATORIO - CUBA DE EMBUTIR, OVAL DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAC, DIMENSÕES 50 X 30 CM X 12	Material	LN	1,0000000	84,24	84,24	
			MO com LS **	9,02	LS **	7,81	MO com LS **	16,63
Composição	85515 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	273,75	273,75	
			MO com LS **	13,59	LS **	11,44	MO com LS **	25,00
Composição Auxiliar Itens	85577 SNAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1/2 PARA TANQUE OU LABORATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	36,96	36,96	
			MO com LS **	13,59	LS **	11,44	MO com LS **	25,00
Composição Auxiliar Itens	85581 SNAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	108,09	108,09	
			MO com LS **	13,59	LS **	11,44	MO com LS **	25,00
Composição Auxiliar Itens	85591 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	129,10	129,10	
			MO com LS **	13,59	LS **	11,44	MO com LS **	25,00
Composição	85590 SNAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2012	INH - INSTALAÇÕES HIDROS S/ SANITARIAS	LN	1,0000000	184,59	184,59	
			MO com LS **	5,09	LS **	4,29	MO com LS **	9,38
Composição Auxiliar Itens	85274 SNAPI	MARMONISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,70	11,34	
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	18,88	2,83	
Composição Auxiliar Itens	00011743 SNAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2" DE 40 X 20 X 12 CM	Material	LN	1,0000000	159,29	159,29	
			MO com LS **	5,09	LS **	4,29	MO com LS **	9,38
Composição Auxiliar Itens	00044833 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMONICRANTE	Material	KG	0,2974000	37,48	11,16	
			MO com LS **	5,09	LS **	4,29	MO com LS **	9,38
Composição	91008 SNAPI	CURSO DE CUNHAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
			MO de Obra	H	0,0094000	11,00	0,10	
Composição Auxiliar Itens	00005114 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MO com LS **	0,06	LS **	0,06	MO com LS **	0,10
			MO de Obra	H	0,0120000	11,00	0,13	
Composição Auxiliar Itens	00006117 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
			MO de Obra	H	0,0120000	11,00	0,13	
Composição Auxiliar Itens	00006117 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO com LS **	0,07	LS **	0,06	MO com LS **	0,13
			MO de Obra	H	0,0094000	11,00	0,14	
Composição Auxiliar Itens	00044469 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
			MO de Obra	H	0,0094000	11,00	0,14	
Composição Auxiliar Itens	00044469 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO com LS **	0,06	LS **	0,06	MO com LS **	0,14
			MO de Obra	H	0,0120000	11,00	0,13	
Composição	95112 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
			MO de Obra	H	0,0120000	11,00	0,13	
Composição Auxiliar Itens	00008127 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO com LS **	0,07	LS **	0,06	MO com LS **	0,13
			MO de Obra	H	0,0120000	11,00	0,13	

Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	----------	------	--------	------------	-------

Handwritten notes and stamps on the left side of the page, including a circular stamp with 'TECHORTE' and '110' and a signature.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itapiriba - AM

Bancos SINAPE - 06/7022 - Amazonas
SICRO3 - 06/7022 - Amazonas
ONIS - 06/7022 - Serjipe

B.D.I. 25,37% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais Desonerado: 84,39% Mensalista: 47,07%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9513 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Itens	00000242 SINAPE	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	14,21	0,13
			MO com LS =>	0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,13
Composição	9514 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,96	11,96
Itens	00040809 SINAPE	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0031000	3.888,47	11,96
			MO com LS =>	6,50	LS =>	5,48 MO com LS =>	11,96
Composição	9514 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Itens	00000378 SINAPE	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	14,96	0,14
			MO com LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
Composição	9515 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Itens	00040331 SINAPE	ASSISTENTE DE MANHÃ	Mão de Obra	H	0,0120000	21,27	0,25
			MO com LS =>	0,14	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,25
Composição	9516 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Itens	00000347 SINAPE	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0320000	16,56	0,56
			MO com LS =>	0,30	LS =>	0,25 MO com LS =>	0,56
Composição	9517 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Itens	00000248 SINAPE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0180000	11,06	0,16
			MO com LS =>	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16
Composição	9518 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9,34	9,34
Itens	00040812 SINAPE	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0031000	3.014,78	9,34
			MO com LS =>	5,07	LS =>	4,27 MO com LS =>	9,34
Composição	9518 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Itens	00000245 SINAPE	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067000	28,93	0,19
			MO com LS =>	0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,19
Composição	9519 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Itens	00000251 SINAPE	AUXILIAR DE MECÂNICO	Mão de Obra	H	0,0084000	16,46	0,15
			MO com LS =>	0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
Composição	9520 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Itens	00000252 SINAPE	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	13,01	0,12
			MO com LS =>	0,07	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,12
Composição	9524 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Itens	00040780 SINAPE	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,37	0,21
			MO com LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
Composição	9525 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Itens	00040759 SINAPE	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	13,57	0,12
			MO com LS =>	0,07	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,12
Composição	9525 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Itens	00011214 SINAPE	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,10	0,16
			MO com LS =>	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,16
Composição	9530 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Itens	00011213 SINAPE	CARPINTERO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0084000	14,96	0,14
			MO com LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
Composição	9532 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Itens	00024038 SINAPE	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0320000	23,03	0,59

Nicolas Gomes da Silva Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Indú nº 160 - Ponta Preta - CEP: 66.037-068
Maués / PARANÁ

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
11/9
NSP pag.
DAAMAZONIA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Forno de Injeção - AM

Banco: SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SECR03 - 04/2022 - Amazonas
OHSI - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horária: 84,39%
Mensalista: 47,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insueto	95115 SNAPI 0002896 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
			Mão de Obra	H	0,0146500	14,99	0,24
			MO com LS ↔	0,11	LS ↔	0,10	MC com LS ↔
Composição Insueto	95491 SNAPI 0004583 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARRIGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
			Mão de Obra	H	0,0172000	29,02	0,49
			MO com LS ↔	0,27	LS ↔	0,22	MC com LS ↔
Composição Insueto	95415 SNAPI 0004911 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS MINOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	127,38	127,38
			Mão de Obra	MES	0,0091000	16.152,03	137,88
			MO com LS ↔	74,78	LS ↔	63,10	MC com LS ↔
Composição Insueto	100297 SNAPI 0003470 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,92	0,92
			Mão de Obra	H	0,0094000	98,83	0,92
			MO com LS ↔	0,90	LS ↔	0,42	MC com LS ↔
Composição Insueto	101284 SNAPI 0003472 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,27	1,27
			Mão de Obra	H	0,0094000	125,43	1,27
			MO com LS ↔	0,69	LS ↔	0,58	MC com LS ↔
Composição Insueto	101118 SNAPI 0004939 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	307,86	307,86
			Mão de Obra	MES	0,0210000	14.856,76	307,86
			MO com LS ↔	100,25	LS ↔	140,91	MC com LS ↔
Composição Insueto	95138 SNAPI 0001287 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SUPERVISOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SUPERVISOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
			Mão de Obra	H	0,0172000	14,99	0,25
			MO com LS ↔	0,14	LS ↔	0,11	MC com LS ↔
Composição Insueto	95390 SNAPI 0004493 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARONEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA JARONEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			Mão de Obra	H	0,0041000	11,54	0,04
			MO com LS ↔	0,02	LS ↔	0,02	MC com LS ↔
Composição Insueto	95341 SNAPI 0004470 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARINHEIRO/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MARINHEIRO/GRANITEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
			Mão de Obra	H	0,0120000	15,83	0,19
			MO com LS ↔	0,10	LS ↔	0,09	MC com LS ↔
Composição Insueto	100398 SNAPI 0003474 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
			Mão de Obra	H	0,0224000	17,83	0,39
			MO com LS ↔	0,21	LS ↔	0,18	MC com LS ↔
Composição Insueto	95421 SNAPI 0004819 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	76,19	76,19
			Mão de Obra	MES	0,0131000	5.816,73	76,19
			MO com LS ↔	41,32	LS ↔	34,87	MC com LS ↔
Composição Insueto	95544 SNAPI 0004497 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
			Mão de Obra	H	0,0094000	20,28	0,19
			MO com LS ↔	0,10	LS ↔	0,09	MC com LS ↔
Composição Insueto	95148 SNAPI 0002437 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
			Mão de Obra	H	0,0205000	25,06	0,52
			MO com LS ↔	0,34	LS ↔	0,28	MC com LS ↔
Composição Insueto	95146 SNAPI 0002020 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CARRIÃO BASCULANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			Mão de Obra	H	0,0541000	16,71	0,06
			MO com LS ↔	0,04	LS ↔	0,04	MC com LS ↔
Composição Insueto	95347 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06

TECNOARTE
118
M.B.P.
P. Y. MA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Iranduba - AM

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICROSI - 04/2022 - Amazonas
OSSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.L.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horistas 84,30%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0000400 SINAPI	MOTORIZSTA DE CARINHÃO	MO sem LS ↔	0,04	LS ↔	0,04 MC com LS ↔	0,08
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Item	0003766 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0867000	18,18	0,12
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,05 MC com LS ↔	0,12
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Item	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0584000	25,45	0,23
			MO sem LS ↔	0,12	LS ↔	0,11 MC com LS ↔	0,23
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Item	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,5133000	15,26	0,20
			MO sem LS ↔	0,11	LS ↔	0,09 MC com LS ↔	0,20
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Item	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,5133000	22,29	0,25
			MO sem LS ↔	0,16	LS ↔	0,13 MC com LS ↔	0,25
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Item	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0667000	19,54	0,13
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,06 MC com LS ↔	0,13
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Item	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	0,0667000	28,93	0,19
			MO sem LS ↔	0,10	LS ↔	0,09 MC com LS ↔	0,19
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Item	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0304000	25,86	0,24
			MO sem LS ↔	0,13	LS ↔	0,11 MC com LS ↔	0,24
Composição	95355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLCO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Item	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLCO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0667000	18,03	0,12
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,05 MC com LS ↔	0,12
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5172000	14,59	0,25
			MO sem LS ↔	0,14	LS ↔	0,11 MC com LS ↔	0,25
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5120000	14,59	0,17
			MO sem LS ↔	0,09	LS ↔	0,08 MC com LS ↔	0,17
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0284500	18,84	0,17
			MO sem LS ↔	0,09	LS ↔	0,08 MC com LS ↔	0,17
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5172000	11,26	0,19
			MO sem LS ↔	0,10	LS ↔	0,09 MC com LS ↔	0,19
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Item	00006180 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0694000	16,29	0,17
			MO sem LS ↔	0,09	LS ↔	0,08 MC com LS ↔	0,17
Composição	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Item	00012869 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0594000	14,80	0,13
			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	0,06 MC com LS ↔	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Nicolas Gomes de Almeida
Engº Civil CRECA/AM 14910-D

Alameda Índia nº 105 - Ponta Negra - CEP: 05.037-058
Manaus / Amazonas



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Banco
SNAPI - 06/2022 - Amazonas
SCR/03 - 04/2022 - Amazonas
OHS - 06/2022 - Sangre

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mensal: 84,30%
Mensalista: 47,87%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Itaituba	9501 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO PARA TOPOGRÁFICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	30,06	30,06	
	00045620 SNAPI	TOPOGRÁFICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0051000	5.895,15	30,06	
			MO sem LS **	16,30	LS **	12,76	MC com LS **	30,06
Composição Itaituba	9532 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,27	0,27	
	90067163 SNAPI	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067100	40,84	0,27	
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,12	MC com LS **	0,27
Composição Itaituba	180315 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	87,52	87,52	
	9004994 SNAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0113000	7.884,83	87,52	
			MO sem LS **	47,46	LS **	40,06	MC com LS **	87,52
Composição Itaituba	9537 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VEDACÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15	
	90010480 SNAPI	VEDACÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,22	0,15	
			MO sem LS **	0,06	LS **	0,07	MC com LS **	0,15
Composição Itaituba	9438 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,06	0,06	
	00041770 SNAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0041000	15,19	0,06	
			MO sem LS **	0,03	LS **	0,03	MC com LS **	0,06
Composição Itaituba	9511 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN	1,000000	15,81	15,81	
	89247 SNAPI	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	27,08	5,82	
Composição Auxiliar	89254 SNAPI	AUXILIAÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	31,28	6,34	
Composição Auxiliar	89256 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	31,28	6,34	
Itaituba	00001670 SNAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGÍDICO ROSCÁVEL, DE 1/2" PARA ELETRODUTO	Material	LN	1,0000000	3,25	3,25	
			MO sem LS **	5,02	LS **	4,24	MC com LS **	9,26
Composição Itaituba	83745 SNAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2023	IN4 - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	40,26	40,26	
	89248 SNAPI	AUXILIAÇÃO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	18,31	3,52	
Composição Auxiliar	89287 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	22,29	4,28	
Itaituba	00000301 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM (NR 568)	Material	LN	2,0000000	3,80	7,57	
Itaituba	00001999 SNAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	LN	1,0000000	22,23	22,23	
Itaituba	00020078 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	LN	0,1165000	22,85	2,62	
			MO sem LS **	2,76	LS **	2,32	MC com LS **	5,08
Composição Itaituba	95407 SNAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRIMA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_09/2023	IN4 - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	32,45	32,45	
	89248 SNAPI	AUXILIAÇÃO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	18,31	2,30	
Composição Auxiliar	89287 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	22,29	2,85	
Itaituba	00000301 SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM (NR 568)	Material	LN	2,0000000	3,16	6,32	
Itaituba	00001999 SNAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREDIAL	Material	LN	1,0000000	16,32	16,32	
Itaituba	00020078 SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	LN	0,0750000	22,85	1,74	
			MO sem LS **	1,30	LS **	1,52	MC com LS **	3,32
Composição Itaituba	95732 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DUINO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,90	6,90	
	95278 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	95278 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	95280 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	95281 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,80	7,80	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MC com LS **	0,00
Composição Auxiliar	95275 SNAPI	DESMANPADREIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53	

TECNOARTE
120
Nº 1349
DA AMAZÔNIA

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Banco SINAPE - 06/2022 - Amazonas
SIC-003 - 06/2022 - Amazonas
ORIS - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
					3,15	LS >>	3,00 MO com LS >>	6,55
Composição	91297 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,29	22,29	
Composição	91297 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Auxiliar	00022956 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,0000000	14,96	14,96	
Insuano	00037370 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Insuano	00037371 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insuano	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuano	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insuano	00043461 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insuano	00043485 SINAPE	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
			MO com LS >>	0,24	LS >>	6,96 MO com LS >>	16,20	
Composição	90775 SINAPE	ENCARRIGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,52	31,52	
Composição	95401 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRIGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Auxiliar	00046083 SINAPE	ENCARRIGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,02	29,02	
Insuano	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuano	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insuano	00043463 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARRIGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuano	00043487 SINAPE	EP - FAMÍLIA ENCARRIGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
			MO com LS >>	16,00	LS >>	13,51 MO com LS >>	29,51	
Composição	91097 SINAPE	ENGATE FLEXÍVEL EM ROLO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	29,50	29,50	
Composição	86207 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,29	3,39	
Composição	86216 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9481000	18,86	3,80	
Auxiliar	00001146 SINAPE	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5210000	2,31	0,94	
Insuano	00010994 SINAPE	ENGATE / BANHO FLEXÍVEL 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	25,17	25,17	
			MO com LS >>	1,55	LS >>	1,30 MO com LS >>	2,85	
Composição	86484 SINAPE	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	10,01	10,01	
Composição	86207 SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,29	3,39	
Composição	86216 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9481000	18,86	3,80	
Auxiliar	00001146 SINAPE	RTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5210000	2,31	0,94	
Insuano	00009141 SINAPE	ENGATE/BANHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,68	5,68	
			MO com LS >>	1,55	LS >>	1,30 MO com LS >>	2,85	
Composição	100305 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	101,29	101,29	
Composição	100297 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Auxiliar	00034780 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,83	98,83	
Insuano	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuano	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insuano	00043462 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insuano	00043486 SINAPE	EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO com LS >>	54,10	LS >>	45,75 MO com LS >>	96,75	
Composição	101373 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	132,24	132,24	
Composição	101294 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Auxiliar	00034782 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	130,43	130,43	
Insuano	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insuano	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insuano	00043462 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insuano	00043486 SINAPE	EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO com LS >>	74,14	LS >>	62,50 MO com LS >>	136,70	
Composição	74022510 SINAPE	ENSAYO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - SÉRIE NORMAL - 50/50	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	197,77	197,77	
Composição	88249 SINAPE	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	39,70	156,96	
Composição	88231 SINAPE	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	42,89	81,11	

Handwritten notes and signatures, including a large 'N' and a circular stamp with 'TECNOARTE' and '122'.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itanduba - AM

Bancos
SNAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
OSR - 06/2022 - Serjipe

B.D.I.
78,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mensal: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO	LS	LS	MO	LS	Total
		102,36			80,39		188,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	74622006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	166,54	166,54
Composição Auxiliar	88249	SNAPI - AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	30,70	98,24
Composição Auxiliar	88321	SNAPI - TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	42,89	56,30
		MO com LS	80,20	LS	72,75	MO com LS	155,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	74622019	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	235,40	239,40
Composição Auxiliar	88249	SNAPI - AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	30,70	147,22
Composição Auxiliar	88321	SNAPI - TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	42,89	98,10
		MO com LS	123,92	LS	104,58	MO com LS	228,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	74622009	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	104,76	104,76
Composição Auxiliar	88249	SNAPI - AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9000000	30,70	89,40
Composição Auxiliar	88321	SNAPI - TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	42,89	42,89
		MO com LS	93,58	LS	45,47	MO com LS	90,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	74622010	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	95,58	95,60
Composição Auxiliar	88249	SNAPI - AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	30,70	55,26
Composição Auxiliar	88321	SNAPI - TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	42,89	38,42
		MO com LS	49,48	LS	40,92	MO com LS	89,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	74622018	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	114,49	114,49
Composição Auxiliar	88249	SNAPI - AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	30,70	67,54
Composição Auxiliar	88321	SNAPI - TÉCNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	42,89	46,95
		MO com LS	59,27	LS	50,01	MO com LS	109,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5612	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	86,00	86,00
Composição Auxiliar	5627	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRICIAÇÃO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,41	47,41
Composição Auxiliar	5628	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURGS, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88234	SNAPI - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,25	32,25
		MO com LS	13,90	LS	11,73	MO com LS	25,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5621	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	221,51	221,51
Composição Auxiliar	5627	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRICIAÇÃO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,41	47,41
Composição Auxiliar	5628	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURGS, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	5629	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,27	59,27
Composição Auxiliar	5630	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,25	78,25
Composição Auxiliar	88234	SNAPI - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,25	32,25
		MO com LS	13,90	LS	11,73	MO com LS	25,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5627	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRICIAÇÃO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,41	47,41
Insueto	0001985	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000000	846.759,16	47,41
		MO com LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5628	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURGS, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6,43	6,43
Insueto	0001985	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000000	846.759,16	6,43
		MO com LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5629	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_ 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,27	59,27
Insueto	0001985	SNAPI - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000000	846.759,16	59,27



Handwritten signatures and initials, including a large '8' and '123'.

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.235.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Transferência - AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
CRIS - 06/2022 - Surajepe

B.O.L.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonorado:
Havista: 84,35%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS =>

0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5930 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERACAO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,25	76,25
Itens	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	7,08	76,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Composição	5938 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	92,15	92,15
Composição Auxiliar	8936 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	8930 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	8932 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - JURIS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,15	7,15
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	11,73	MO com LS => 25,03
Composição	8967 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	264,50	264,50
Composição Auxiliar	8936 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	8930 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	8932 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - JURIS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,15	7,15
Composição Auxiliar	8933 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,84	89,84
Composição Auxiliar	8934 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERACAO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	106,41	106,41
			MO sem LS =>	11,90	LS =>	11,73	MO com LS => 25,83
Composição	8930 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,75	52,75
Itens	0001425 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000050	942,015,56	32,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Composição	8932 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - JURIS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,15	7,15
Itens	0001425 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000070	942,015,56	7,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Composição	8933 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,94	85,94
Itens	0001425 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA COM CAÇAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000700	942,015,56	85,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Composição	8934 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA, CAÇAMBA 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERACAO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	106,41	106,41
Itens	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6300000	7,08	106,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Composição	101172 SINAPI	ESTACA BRUTA DE CONCRETO, DIÁMETRO DE 20CM, ESCAVADO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRIOQUE. AF_052020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	61,98	61,98
Composição Auxiliar	8930 SINAPI	OPERARIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	23,88	11,11
Composição Auxiliar	8619 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9650000	18,86	12,54
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	11,87	16,14
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FOX = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA BRUTA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_062021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	0,0430000	962,74	24,19
			MO sem LS =>	9,25	LS =>	7,81	MO com LS => 17,00
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO CARFO, EM MADEIRA. AF_062020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	8629 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9320000	18,71	9,59
Composição Auxiliar	8628 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5830000	22,85	1,87
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERREJ ORCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COPA PARA DISCO 15" - CHI DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	34,13	0,75

TECHOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Manaus - AM

Bancos SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 06/2022 - Amazonas
ORISE - 06/2022 - Serjipe

B.D.I.
28,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Mensal: 84,19%
Mensalista: 47,07%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0890000	32,90	2,88
Auxiliar	0001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17" MM	MATERIAL	m²	0,1360000	166,28	14,31
Insueto	0004401 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,3420000	3,87	9,06
Insueto	0005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0120000	21,53	0,25
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,04 MO com LS =>	4,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9220 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM AF_092020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	111,64	111,64	
Composição	8829 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,71	0,09	
Auxiliar	8829 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,85	0,11	
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	34,13	0,17	
Auxiliar	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2220000	32,80	0,72	
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2220000	32,80	0,72	
Auxiliar	0001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17" MM	MATERIAL	m²	1,0000000	166,28	110,55	
Insueto	0001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17" MM	MATERIAL	MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,38 MO com LS =>	0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9220 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_092020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	208,42	208,42
Composição	8829 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,71	4,67
Auxiliar	8829 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	22,85	26,72
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	34,13	2,15
Auxiliar	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2550000	32,80	8,38
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2550000	32,80	8,38
Auxiliar	0001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17" MM	MATERIAL	m²	1,3360000	166,28	140,85
Insueto	0004401 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,3080000	3,87	8,93
Insueto	0004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	0,2370000	1,35	12,48
Insueto	0005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,2080000	21,53	4,47
			MO sem LS =>	15,69	LS =>	13,24 MO com LS =>	28,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9220 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_092020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	175,01	175,01
Composição	8829 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	18,71	2,67
Auxiliar	8829 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8070000	22,85	13,74
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	34,13	1,70
Auxiliar	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2010000	32,80	6,59
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2010000	32,80	6,59
Auxiliar	0004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	4,4320000	1,35	5,98
Insueto	0005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,0850000	21,53	1,85
Insueto	0008189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	0,8300000	21,82	18,28
			MO sem LS =>	9,39	LS =>	7,93 MO com LS =>	17,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9220 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_092020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	136,02	136,02
Composição	8829 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,71	3,34
Auxiliar	8829 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	22,85	17,83
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	34,13	1,91
Auxiliar	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2240000	32,80	7,34
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2240000	32,80	7,34
Auxiliar	0004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	4,2280000	1,35	5,70
Insueto	0005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,1280000	21,53	2,75
Insueto	0008189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	4,4480000	21,82	97,05
			MO sem LS =>	11,54	LS =>	9,74 MO com LS =>	21,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9220 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_092020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	167,07	167,07
Composição	8829 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,71	3,77
Auxiliar	8829 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	22,85	20,83
Composição	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	34,13	1,70
Auxiliar	9180 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0050000	34,13	1,70

Nicolas Gomes de Oliveira
Engº Civil CRÉA/AM 14910-D

Alameda Indú n. 1837, Ponta Negra - CEP: 66.037-058
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Trabalho - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SINAPI - 04/2022 - Amazonas
ORISE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 84,93%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8190 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2370000	32,80	7,77		
Itemso	00011345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENADA PLASTIFICADA (MADERITE X32) (CASCÃO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9400000	106,20	130,66		
Itemso	00034491 SINAPI	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1800000	3,87	0,64		
Itemso	00045117 SINAPI	SARIFAÇO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	1,35	0,38		
Itemso	00050568 SINAPI	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1900000	21,53	3,42		
				MO com LS ↔	12,79	LS ↔	10,78	MO com LS ↔	35,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91005 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA BERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	105,10	105,10		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	18,71	27,01		
Composição	88252 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2357000	22,05	53,39		
Auxiliar	00002662 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,01	0,11		
Itemso	00046491 SINAPI	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3700000	3,87	1,42		
Itemso	00045117 SINAPI	SARIFAÇO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4400000	1,35	0,59		
Itemso	00050568 SINAPI	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,9900000	21,53	2,04		
Itemso	00061193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELEM MATERIAL	M	1,3800000	14,80	20,63			
				MO com LS ↔	28,10	LS ↔	23,71	MO com LS ↔	51,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	107796 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SACIA DE DISTRIBUIÇÃO, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	35,45	35,45		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3185000	18,71	5,90		
Composição	88252 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1723000	22,05	3,82		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0281000	34,13	0,95		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF. 062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,1126000	32,80	3,70		
Itemso	00023862 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,01	0,11		
Itemso	00046491 SINAPI	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8960000	3,87	2,70		
Itemso	00045117 SINAPI	SARIFAÇO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8890000	1,35	0,94		
Itemso	00062112 SINAPI	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3320000	0,42	14,97		
Itemso	00043304 SINAPI	PIREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 12 X 11)	Material	KG	0,6854000	26,26	2,26		
				MO com LS ↔	5,32	LS ↔	4,49	MO com LS ↔	9,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	90610 SINAPI	FECHADURA DE EMBITUR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXCOVAÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und	1,0000000	132,44	132,44		
Composição	88281 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2002000	21,78	21,82		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,86	9,44		
Itemso	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGNITA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO (MAGNETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNITA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	107,18	107,18		
				MO com LS ↔	10,80	LS ↔	9,12	MO com LS ↔	16,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBITUR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXCOVAÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und	1,0000000	121,06	121,06		
Composição	88281 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	21,78	18,70		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	18,86	7,24		
Itemso	00003081 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAGNITA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZINCO (MAGNETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNITA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	97,12	97,12		
				MO com LS ↔	0,27	LS ↔	6,98	MO com LS ↔	15,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91128 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, GPVC OU CORRÊ DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM A 75 MM COM ABRALADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/15	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	5,13	5,13		
Composição	88248 SINAPI	ANILAR DE ENCADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	18,31	0,45		
Composição	88267 SINAPI	ENCADOR OU BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	22,29	3,85		
Itemso	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUO DE PÓSCA SCSERBA, CABECA CHATA, FEMEA SIMPLES, 4 X 90 MM	Material	UN	0,8360000	0,63	0,52		
Itemso	00014353 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L=18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" N2P	Material	M	0,0050000	53,39	0,26		
				MO com LS ↔	1,59	LS ↔	1,35	MO com LS ↔	2,94

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

TECNOARTE
126
Nº Pág.
DATA

TECHOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Iranduba - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICROV - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.O.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolvido:
Horistas: 14,39%
Mensalista: 47,87%

Composição		Código Banco	Descrição	Material	Medida	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	91187 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015			M	1,0000000	5,55	5,59	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2260000	18,31	0,58		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2260000	22,29	4,83		
Composição Auxiliar	0000430 SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7380000	0,63	0,47		
Composição Auxiliar	0001453 SINAPI		FITA METÁLICA PERFURADA, L = 116 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 320 KGf	Material	UN	0,0050000	53,39	0,26		
				MO com LS ↔		1,09	LS ↔	1,59	MO com LS ↔	3,48
Composição	91185 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015			M	1,0000000	6,30	6,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2260000	18,31	0,58		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	22,29	4,70		
Composição Auxiliar	0000430 SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,63	0,81		
Composição Auxiliar	0001453 SINAPI		FITA METÁLICA PERFURADA, L = 116 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 320 KGf	Material	UN	0,0050000	53,39	0,26		
				MO com LS ↔		1,91	LS ↔	1,81	MO com LS ↔	3,52
Composição	91170 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015			M	1,0000000	2,85	2,85	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,31	0,18		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,29	1,53		
Composição Auxiliar	0000362 SINAPI		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	1,45	0,94		
				MO com LS ↔		0,62	LS ↔	0,53	MO com LS ↔	1,15
Composição	91172 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015			M	1,0000000	1,35	1,35	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,31	0,09		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	22,29	0,78		
Composição Auxiliar	0000362 SINAPI		ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	1,45	0,48		
				MO com LS ↔		0,31	LS ↔	0,27	MO com LS ↔	0,58
Composição	90437 SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015			UN	1,0000000	30,16	30,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,31	3,42		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3020000	22,29	28,74		
				MO com LS ↔		11,03	LS ↔	9,30	MO com LS ↔	20,33
Composição	90416 SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015			UN	1,0000000	43,23	43,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	18,31	4,82		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7190000	22,29	38,31		
				MO com LS ↔		15,80	LS ↔	13,33	MO com LS ↔	29,13
Composição	90436 SINAPI		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			UN	1,0000000	12,41	12,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,31	1,40		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	22,29	11,05		
				MO com LS ↔		4,53	LS ↔	3,83	MO com LS ↔	8,38
Composição	90430 SINAPI		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			UN	1,0000000	62,12	62,12	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI		MARTELETE OU BOMBEIRO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3670000	28,77	10,55		
Composição Auxiliar	5802 SINAPI		MARTELETE OU BOMBEIRO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8050000	27,46	22,10		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXÍLIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,31	3,35		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI		ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,29	26,12		
				MO com LS ↔		23,27	LS ↔	19,63	MO com LS ↔	42,90
Composição	11151 ORSE		Fornecimento de material para análise mecânica para cabo 50 mm²			UN	1,0000000	12,98	12,98	
Composição	11977 ORSE		Cartucho para solda eletroica nr 45			UN	1,0000000	12,86	12,86	
				MO com LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Nicolau Gomes de Oliveira
Engº Civil CREA/AM 04910-D

Alameda Índia nº 68 - Pólo Negro - CEP: 05.037-058
Manaus / Amazonas





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itanduba - AM

TERMO DE OBRAS DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Mortista: 84,39%
Mensalista: 47,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	90219 SINAPI	GRAUTE F60x20 MPA; TRAÇÃO 1,0,04 1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ÁREA GROSSA BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	707,12	707,12	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	OPERADOR DE BETONIERA ESTACIONÁRIA/INSTAURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5442000	18,98	48,07	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONIERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8695000	24,82	40,54	
Composição Auxiliar	88430 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,89	2,10	
Composição Auxiliar	88431 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,4821000	0,38	0,17	
Itens	0000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT) CAL/HORATADA CHI PARA ARMAZEMAS	Material	m ³	0,8302000	69,23	42,90	
Itens	00001106 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,1255000	1,75	26,48	
Itens	00041279 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,97	407,54	
Itens	0004732 SINAPI	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDREGÃO 4 X 8 A 9,5 MM) POSTO Fornecedor/INSTAURADOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,5882000	237,59	139,79	
		MO som LS ↔		31,52	LS ↔	26,00	MO som LS ↔	58,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91993 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	1,113,53	1,113,53	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1414000	22,88	169,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	18,86	93,22	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE F60x20 MPA; TRAÇÃO 1,0,04 1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ÁREA GROSSA BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,2030000	707,12	850,90	
		MO som LS ↔		125,61	LS ↔	109,20	MO som LS ↔	235,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	1,144,02	1,144,02	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2873000	22,88	189,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5310000	18,86	104,32	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE F60x20 MPA; TRAÇÃO 1,0,04 1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ÁREA GROSSA BRITA 0 - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,2030000	707,12	850,90	
		MO som LS ↔		140,10	LS ↔	118,40	MO som LS ↔	258,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
		MO som LS ↔		8,38	LS ↔	7,08	MO som LS ↔	15,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,44	23,44	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
		MO som LS ↔		9,18	LS ↔	7,08	MO som LS ↔	15,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Itens	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000040	4,847,85	0,31		
		MO som LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MO som LS ↔	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Itens	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	4,847,85	0,03		
		MO som LS ↔		0,00	LS ↔	0,00	MO som LS ↔	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Itens	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000050	4,847,85	0,29	

TECNARTE
128
Nº/Pág.

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Nova Fôrma de Transbordo - AM

BANCO
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRED - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Serapiá

B.D.I.
28,25% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mensalista: 84,33%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS ** 0,00 LS ** 0,00 MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	92200 SINAPI	QUILÓVAMO ELÉTRICO DE COILINA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FRIEDL MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,94	0,75
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86272 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 25,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIÁRIO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,47	202,47
Composição Auxiliar	86206 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,30	26,30	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,42	47,42
Composição Auxiliar	86208 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - JUIROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	86208 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - IMPÓSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	86270 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,24	76,24
Composição Auxiliar	86271 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,33	34,33
			MO sem LS **	12,25	LS **	16,33	MO com LS ** 22,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86267 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 25,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,42	47,42
Insumo	00044475 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000040	1.185.711,50	47,42
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86209 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - IMPÓSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	00044475 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000057	1.185.711,50	6,75
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86206 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - JUIROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75
Insumo	00044475 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000072	1.185.711,50	6,75
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86270 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,24	76,24
Insumo	00044475 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000043	1.185.711,50	76,24
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86271 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 25,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,33	34,33
Insumo	00004321 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	4,8500000	7,08	34,33
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	86270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	86338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00012673 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043469 SINAPI	EPV - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS **	0,27	LS **	6,97	MO com LS ** 15,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MOXK 0), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA (REFERTICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,0000000	36,05	36,05

Niclaou Gomes de Jesus
Engº Civil CREA/AM 149310

Alameda Brasil, 155, Póvoa Negra - CEP: 66.007-058
Maués / Amazonas

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp from TECNOARTE DA AMAZÔNIA with the number 129 and 'Nº Pág. 02/02'.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itauba - AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SR-003 - 04/2022 - Amazonas
OBS: - 09/2022 - Surjepe

B.D.I.
26,15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,19%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	27,87	27,87	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,22
Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	27,08	8,34	
Composição	85254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	31,38	9,86	
Composição Auxiliar Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,67	6,67	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,28
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBRUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	52,54	52,54	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	92020 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBRUIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	43,78	43,78	
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	10,66	MO com LS =>	23,29
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBRUIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	43,78	43,78	
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	27,08	12,78	
Composição	85254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	31,38	14,81	
Composição Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82	
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57	
			MO sem LS =>	11,04	LS =>	6,31	MO com LS =>	20,35
Composição	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBRUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	76,65	76,65	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBRUIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	66,89	66,89	
			MO sem LS =>	18,43	LS =>	16,58	MO com LS =>	33,00
Composição	92024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBRUIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	66,89	66,89	
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	27,08	19,48	
Composição	85254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	31,38	23,59	
Composição Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,82	17,24	
Composição Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57	
			MO sem LS =>	16,04	LS =>	14,21	MO com LS =>	31,05
Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	29,48	29,48	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	20,72	20,72	
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,78	MO com LS =>	12,53
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	20,72	20,72	
Composição Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	27,08	6,08	
Composição	85254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	31,38	7,08	
Composição Auxiliar Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57	
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,43	MO com LS =>	9,89
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	46,69	46,69	
Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	37,93	37,93	

TECNOARTE
130
Nº/Pág.
27/2014



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Banho - AM

Banco
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRO3 - 06/2022 - Amazonas
CONEC - 06/2022 - Seattle

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Mensal: R\$ 395
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FONTEMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/RETIIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,93	37,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	27,08	10,86
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	31,38	12,23
Composição Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,57	15,14
	MO sem LS =>			9,12	LS =>	7,70	MO com LS => 16,82
Composição	85441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPSICOTACIA PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,05
Composição Auxiliar	00044803 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,54	11,54
	MO sem LS =>			0,29	LS =>	5,30	MO com LS => 11,58
Composição	89110 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRINCIPAIS DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO_AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITARIAS	UN	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	18,31	3,97
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	22,29	4,84
Composição Auxiliar	00005301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,2000000	3,80	7,60
Composição Auxiliar	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62
	MO sem LS =>			3,11	LS =>	2,82	MO com LS => 5,73
Composição	89145 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITARIAS	UN	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	18,31	3,32
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	22,29	4,29
Composição Auxiliar	00005301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,2000000	3,80	7,60
Composição Auxiliar	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62
	MO sem LS =>			2,76	LS =>	2,32	MO com LS => 5,08
Composição	89151 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RINOCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITARIAS	UN	1,0000000	25,91	25,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	18,31	5,07
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	22,29	6,18
Composição Auxiliar	00005301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	2,2000000	3,80	7,60
Composição Auxiliar	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62
	MO sem LS =>			3,97	LS =>	3,35	MO com LS => 7,32
Composição	89128 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO_AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITARIAS	UN	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,31	2,32
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,29	2,83
Composição Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0560000	66,30	0,54
Composição Auxiliar	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BS, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,00	1,04
Composição Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0150000	62,74	0,96
Composição Auxiliar	00058303 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0071000	1,73	0,21

TERMO DE OBRAS DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Trabalho - AM

Banco
SNAP - 08/2022 - Amazonas
BICR03 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Surigao

B.O.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mortista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO com LS =>

1,82 LS => 1,53 MO com LS => 3,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 83732 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	18,31	2,52
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	22,29	3,07
Composição Auxiliar 00000396 SNAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 1688)	Material	UN	2,0000000	2,15	4,30
Itensmo 00003518 SNAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Itensmo 00020078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,85	1,14
MO com LS =>			1,82	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 83936 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	18,31	2,30
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	22,29	2,80
Composição Auxiliar 00000397 SNAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 1688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32
Itensmo 00003519 SNAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50
Itensmo 00020078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,85	1,71
MO com LS =>			1,80	LS =>	1,52 MO com LS =>	3,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 84739 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	18,31	3,02
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,29	3,68
Composição Auxiliar 00000397 SNAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 1688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32
Itensmo 00003519 SNAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50
Itensmo 00020078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,85	1,71
MO com LS =>			2,36	LS =>	2,00 MO com LS =>	4,36

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 81685 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR/D VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,91	45,91
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	18,31	4,98
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	22,29	6,08
Composição Auxiliar 00000398 SNAP	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	2,0000000	4,46	8,92
Itensmo 00020078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1165000	22,85	2,62
Itensmo 00020191 SNAP	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	23,30	23,30
MO com LS =>			3,90	LS =>	3,30 MO com LS =>	7,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 85011 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR/D VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,92	150,92
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	18,31	8,62
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	22,29	10,50
Composição Auxiliar 00000398 SNAP	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL.	Material	UN	2,0000000	15,42	30,84
Itensmo 00020078 SNAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACC, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1700000	22,85	3,89
Itensmo 00020152 SNAP	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	81,07	81,07
MO com LS =>			6,75	LS =>	5,09 MO com LS =>	12,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 80414 SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar 88248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8621000	18,31	2,96
Composição Auxiliar 88287 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	22,29	3,61
Composição Auxiliar 00000112 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCOS COM "950" GR	Material	UN	0,0094000	55,38	0,52
Itensmo 00003501 SNAP	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	Material	UN	1,0000000	8,80	8,80
Itensmo 00020083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCOS COM 1000 CM3	Material	UN	0,0116000	62,74	0,69
Itensmo 00038382 SNAP	LISA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0360000	1,73	0,06

TELEFONIA
132
MSP
PANA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Iranduba - AM

Bancos
SNAP - 09/2022 - Amazonas
SECOOP - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Mêsada: 54,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,95 MO com LS =>	4,27
Composição	6902 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC, 50 DAVEL, DN 50MM INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,16	17,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271800	18,31	2,32	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271800	22,29	2,82	
Itens	00001122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0169000	55,38	0,91	
Itens	00003503 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDAL	Material	UN	1,0000000	6,88	6,89	
Itens	00020083 SINAP	SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	62,74	1,38	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0190000	1,73	0,03	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,35
Composição	6906 SINAP	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 2,4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,07	16,07	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	18,31	2,59	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	22,29	3,19	
Itens	00001122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0066000	55,38	0,32	
Itens	00003504 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA FREDAL	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
Itens	00020083 SINAP	SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,74	0,43	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0338000	1,73	0,05	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,71 MO com LS =>	3,73
Composição	69124 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM, JUNTA, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,33	10,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,31	2,32	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,29	2,82	
Itens	00001122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0096000	55,38	0,54	
Itens	00003517 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,89	
Itens	00002083 SINAP	SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,74	0,94	
Itens	00038383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0071000	1,73	0,01	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,35
Composição	69131 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	18,31	2,52	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	22,29	3,01	
Itens	00002296 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL, DN 50 MM (NBR 3688)	Material	UN	2,0000000	2,15	4,30	
Itens	00003528 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREDAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (JUG EM PVC, ACC. POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	22,85	1,14	
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,53
Composição	69132 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,33	21,33	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	18,31	3,02	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	22,29	3,88	
Itens	00002296 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDAL, DN 75 MM (NBR 3688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32	
Itens	00003529 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREDAL	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (JUG EM PVC, ACC. POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0790000	22,85	1,71	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,00 MO com LS =>	4,36
Composição	69141 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,05	54,05	
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	18,31	4,69	
Composição Auxiliar	88287 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	22,29	6,08	
Itens	00002296 SINAP	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO FREDAL	Material	UN	2,0000000	4,48	8,92	
Itens	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (JUG EM PVC, ACC. POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62	

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cavandua do Novo Fórum de Iranduba - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2021 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,35%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Itemno	00020157 SINAPI	JOELHO PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	31,44	31,44	
			MC sem LS >>	9,90	LS >>	9,30	MC com LS >>	7,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89123 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,80	65,80	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328000	18,31	2,35	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328000	22,29	2,87	
Itemno	00002036 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,48	8,92	
Itemno	00002030 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (RBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,80	7,60	
Itemno	00002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEJOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62	
Itemno	000020157 SINAPI	JOELHO PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	31,44	31,44	
			MC sem LS >>	1,84	LS >>	1,55	MC com LS >>	3,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89169 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,16	159,16	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	18,31	8,52	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	22,29	10,50	
Itemno	00002030 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,42	30,84	
Itemno	00002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E CONEJOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS	Material	UN	0,1750000	22,85	3,99	
Itemno	00020158 SINAPI	JOELHO PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	104,43	104,43	
			MC sem LS >>	0,75	LS >>	0,59	MC com LS >>	12,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,72	4,72	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,31	1,28	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	22,29	1,59	
Itemno	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0071000	55,38	0,39	
Itemno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Itemno	00020083 SINAPI	SOLICIAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,74	0,50	
Itemno	00036383 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0108000	1,73	0,01	
			MC sem LS >>	1,01	LS >>	0,89	MC com LS >>	1,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89496 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,40	7,40	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328000	18,31	2,48	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1328000	22,29	3,02	
Itemno	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0071000	55,38	0,39	
Itemno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Itemno	00020083 SINAPI	SOLICIAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,74	0,50	
Itemno	00036383 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0102000	1,73	0,05	
			MC sem LS >>	1,84	LS >>	1,84	MC com LS >>	3,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89162 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,06	6,06	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,31	2,78	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,29	3,38	
Itemno	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0071000	55,38	0,39	
Itemno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Itemno	00020083 SINAPI	SOLICIAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	92,74	0,50	
Itemno	00036383 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0130000	1,73	0,05	
			MC sem LS >>	2,17	LS >>	1,84	MC com LS >>	4,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/02/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0889000	18,31	1,57	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0889000	22,29	1,91	
Itemno	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0004000	55,38	0,52	
Itemno	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87	

TECNOARTE
134
Nº 134
de 134



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itambaba - AM

Bancos
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
ONIS - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,25% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração
Heridas: 84,59%
Mensalistas: 47,07%

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	00020683 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS		UN	0,0110000	62,74	0,69
	00033630 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100		UN	0,0131000	1,73	0,02
			MO sem LS ↔	1,23	LS ↔	1,03	MO com LS ↔ 2,29

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85413 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 120MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,31	2,98
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	22,29	3,61
Composição Auxiliar	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0094000	58,38	0,52
Item	00003570 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87
Item	00003583 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0110000	62,74	0,69
Item	00020683 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0380000	1,73	0,66
Item	00033630 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,73	0,66
			MO sem LS ↔	2,32	LS ↔	1,95	MO com LS ↔ 4,27

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85413 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	18,31	2,33
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	22,29	2,85
Composição Auxiliar	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0189000	58,38	0,91
Item	00003540 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,37	7,37
Item	00003540 SINAP	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0220000	62,74	1,38
Item	00020683 SINAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0189000	1,73	0,03
Item	00033630 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0189000	1,73	0,03
			MO sem LS ↔	1,82	LS ↔	1,53	MO com LS ↔ 3,35

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85413 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,93	46,93
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	18,31	5,30
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	22,29	6,45
Composição Auxiliar	00000301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	Material	UN	3,0000000	3,80	11,40
Item	00003670 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,84	21,84
Item	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "100" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,85	3,94
			MO sem LS ↔	4,14	LS ↔	3,50	MO com LS ↔ 7,64

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85413 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,50	47,50
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,31	4,70
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	22,29	6,72
Composição Auxiliar	00000301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	Material	UN	3,0000000	3,80	11,40
Item	00003670 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,84	21,84
Item	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "100" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,85	3,94
			MO sem LS ↔	3,68	LS ↔	2,10	MO com LS ↔ 6,78

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85611 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BRUCOLETOR AFRESCADO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,19	52,19
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3688000	18,31	6,72
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3688000	22,29	8,24
Composição Auxiliar	00000301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	Material	UN	3,0000000	3,80	11,40
Item	00003670 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,84	21,84
Item	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "100" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,85	3,94
			MO sem LS ↔	5,29	LS ↔	4,47	MO com LS ↔ 9,76

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	85713 SINAP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	18,31	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	22,29	3,77
Composição Auxiliar	00000122 SINAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,2184000	58,38	0,71





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fórum de Iranduba - AM

Banco
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonativo:
Mensal: 84,39%
Mensal: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88	
Item	00020083 SINAPI	LAVACA PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRANGO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	62,74	1,41	
Item	00034393 SINAPI	LAVA DÁGUAS EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,73	0,01	
		MO com LS <<>		2,42	LS <>>	2,04	MO com LS <>>	4,46

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	85248 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMAIDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,58	35,58	
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,31	3,06	
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	22,29	3,73	
Item	00002097 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,16	9,48	
Item	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74	
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,85	2,57	
		MO com LS <<>		2,40	LS <>>	2,02	MO com LS <>>	4,42

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87155 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,79	37,79	
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	18,31	4,03	
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	22,29	4,91	
Item	00002097 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,16	9,48	
Item	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,74	16,74	
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,85	2,57	
		MO com LS <<>		3,15	LS <>>	2,05	MO com LS <>>	5,81

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87690 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,31	91,31	
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3838000	18,31	6,96	
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3838000	22,29	8,10	
Item	00002097 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,46	13,33	
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,85	3,94	
Item	00020144 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	59,23	59,23	
		MO com LS <<>		5,21	LS <>>	4,79	MO com LS <>>	9,60

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87699 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,52	210,52	
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	18,31	9,88	
Composição Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5402000	22,29	12,04	
Item	00002097 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46	
Item	00003050 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,42	30,84	
Item	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	22,85	5,31	
Item	00020145 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	156,98	156,98	
		MO com LS <<>		7,74	LS <>>	6,53	MO com LS <>>	14,27

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95523 SINAPI	LETRETO COM MATERIAL GRANULAR, COR BRANCA, N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_08/2019	FLUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	254,56	254,56	
Composição Auxiliar	85236 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	23,56	
Composição Auxiliar	85216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	16,86	5,86	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DURO, AF_08/2019	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0120000	9,02	0,28	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CH4 DURO, AF_08/2019	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	0,0100000	0,58	0,01	
Item	00004718 SINAPI	PERNA BHTADA N. 2 (19 A 28 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1300000	206,56	233,77		
		MO com LS <<>		10,40	LS <>>	0,95	MO com LS <>>	16,15

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95540 SINAPI	LETRETO COM CONCRETO MARIPO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERIES, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2019	FLUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	85236 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	22,88	3,73

136
Nº/Pº/80



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fórum de Transferência - AM

Bancos
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SINAPI - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,55% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração: 14,95%
Retenção: 84,95%
Mensalidade: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,86	0,83			
Composição Auxiliar	84988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJADO, TRACO 1 A 5 A 5 EM MASSA DECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF_05/02/21	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5339000	480,38	15,80			
					MC sem LS =>	2,50	LS =>	2,11	MC sem LS =>	4,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87580 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CADIA, DE 30W/60CM COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20/20	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	105,43	105,43

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	27,08	4,87			
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	31,38	13,00			
Composição Auxiliar	00003700 SINAPI	LÂMPADINA DE SOBREFOR COM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALTAIDA, COMPLETA LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS	Material	UN	1,0000000	87,81	87,81			
					MC sem LS =>	7,14	LS =>	6,03	MC sem LS =>	13,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87571 SINAPI	LAVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (Ø 1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/03/16_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,59	5,59

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	27,08	2,86			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1057000	31,38	3,31			
Composição Auxiliar	00002637 SINAPI	LAVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO ØE 20 MM (Ø1")	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42			
					MC sem LS =>	2,47	LS =>	2,08	MC sem LS =>	4,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89112 SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 2MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/09/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,00	6,00

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,21	0,95			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	22,29	1,18			
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0052000	95,58	0,48			
Composição Auxiliar	00003889 SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83			
Composição Auxiliar	00022083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0085000	62,74	0,50			
Composição Auxiliar	00038363 SINAPI	LAVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0120000	1,73	0,02			
					MC sem LS =>	0,74	LS =>	0,83	MC sem LS =>	1,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89102 SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/09/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,52	9,52

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	18,21	1,16			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	22,29	1,41			
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0136000	55,38	0,58			
Composição Auxiliar	00003872 SINAPI	LAVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87			
Composição Auxiliar	00022083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	62,74	0,76			
Composição Auxiliar	00038363 SINAPI	LAVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0164000	1,73	0,02			
					MC sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MC sem LS =>	1,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89102 SINAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESQOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/09/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,97	20,97

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	18,21	2,66			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	22,29	3,22			
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	55,38	1,25			
Composição Auxiliar	00000201 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5886)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80			
Composição Auxiliar	00003889 SINAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESQOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40			
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (800 EM PVC, AÇO, POLIÉTFENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,85	1,05			
Composição Auxiliar	00022083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,74	2,50			
Composição Auxiliar	00038363 SINAPI	LAVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0054000	1,73	0,00			
					MC sem LS =>	2,07	LS =>	1,75	MC sem LS =>	3,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89178 SINAPI	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE DESCARGA OU BANHEIRO DE ESQOTO SANITÁRIO. AF_06/09/22	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,31	20,31

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	18,21	2,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	22,29	2,86
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	55,38	1,35
Composição Auxiliar	00000201 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5886)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fôrm de Ineduba - AM

Banco: SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ONSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,30% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneratório
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	0003289	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL.	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40		
Item	0003297	SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR LIGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,85	1,05		
Item	0003303	SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,74	2,50		
Item	0003383	SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,73	0,05		
					MO com LS =>	1,84	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8248	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANTARIÁRIAS	UN	1,0000000	22,61	22,61		
Composição Auxiliar	8248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1846000	18,31	3,38		
Composição Auxiliar	8267	SNAPI	ENCARADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1846000	22,29	4,12		
Item	0000122	SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0244500	55,38	1,36		
Item	0000301	SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80		
Item	0003289	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL.	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40		
Item	0003297	SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR LIGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	22,85	1,05		
Item	0003303	SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,74	2,50		
Item	0003383	SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,73	0,01		
					MO com LS =>	2,65	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8252	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANTARIÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,26		
Composição Auxiliar	8248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2846000	18,31	1,54		
Composição Auxiliar	8267	SNAPI	ENCARADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2846000	22,29	1,88		
Item	0000122	SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0099000	55,38	0,54		
Item	0003289	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL.	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35		
Item	0003303	SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	62,74	0,94		
Item	0003383	SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	1,73	0,01		
					MO com LS =>	1,20	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8812	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANTARIÁRIAS	UN	1,0000000	7,53	7,51		
Composição Auxiliar	8248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	18,31	0,81		
Composição Auxiliar	8267	SNAPI	ENCARADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2230000	22,29	0,50		
Item	0000122	SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0072000	55,38	0,40		
Item	0000306	SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15		
Item	0003289	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL.	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92		
Item	0003297	SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR LIGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,85	0,45		
Item	0003303	SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,74	0,69		
Item	0003383	SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,73	0,01		
					MO com LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8252	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANTARIÁRIAS	UN	1,0000000	16,39	16,33		
Composição Auxiliar	8248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	18,31	1,08		
Composição Auxiliar	8267	SNAPI	ENCARADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	22,29	2,04		
Item	0000122	SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "150" GR	Material	UN	0,0072000	55,38	0,40		
Item	0000306	SNAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR 5698)	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15		
Item	0003289	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO FREDIAL.	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92		
Item	0003297	SNAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR LIGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,85	0,45		
Item	0003303	SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,74	0,69		
Item	0003383	SNAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	1,73	0,05		
					MO com LS =>	1,31	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8617	SNAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANTARIÁRIAS	UN	1,0000000	14,56	14,36

TECNORTE
138
Nº 138
DO A. J. ANA



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum da Bandeira - AM

Banco
SINAPI - 09/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
OSSE - 04/2022 - Serjipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Hídrica: 84,93%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	18,31	1,53			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816000	22,29	1,86			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816000	22,29	1,86			
Insueto	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0147000	55,38	0,82			
Insueto	0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16			
Insueto	0000368	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52			
Insueto	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,85	0,68			
Insueto	0002080	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	62,74	1,03			
Insueto	0003835	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0316000	1,73	0,05			
						MO com LS =>	1,20	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	8274	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	0,0400000	16,56	0,66			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,31	2,01			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,29	2,45			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	22,29	2,45			
Insueto	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	55,38	0,92			
Insueto	0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16			
Insueto	0000368	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52			
Insueto	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	22,85	0,68			
Insueto	0002080	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	62,74	1,03			
Insueto	0003835	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0400000	1,73	0,07			
						MO com LS =>	1,57	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	8269	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF. 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,53	35,53			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	18,31	3,33			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	22,29	4,05			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	22,29	4,05			
Insueto	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	55,38	1,36			
Insueto	0000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46			
Insueto	0000330	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80			
Insueto	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0570000	22,85	1,31			
Insueto	0002080	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,74	2,50			
Insueto	0002070	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65			
Insueto	0003835	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,2816000	1,73	0,08			
						MO com LS =>	2,80	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	8254	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,01	31,01			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	18,31	1,57			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	22,29	1,91			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	22,29	1,91			
Insueto	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	55,38	1,36			
Insueto	0000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46			
Insueto	0000330	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80			
Insueto	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0570000	22,85	1,31			
Insueto	0002080	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	62,74	2,50			
Insueto	0002070	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65			
Insueto	0003835	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0286000	1,73	0,06			
						MO com LS =>	1,23	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8267	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF. 09/2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,06	75,06
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	18,31	5,75
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	22,29	7,00
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	22,29	7,00
Insueto	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0306000	55,38	1,65
Insueto	0000330	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,42	15,42
Insueto	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0870000	22,85	1,99





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Siqueira

B.O.L
25,15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0000083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0500000	62,74	3,13
Item	0002071 SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA EDDUTO OU AQUAS PLUVIAS PREDIAS	Material	UN	1,0000000	43,55	43,55
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,73	0,15
			MO com LS =>	4,10	LS =>	3,79 MO com LS =>	8,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85248 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9471000	18,31	0,86
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0471000	22,29	1,04
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0071000	55,58	0,39
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Item	0002083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0880000	62,74	0,50
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0800000	1,73	0,01
			MO com LS =>	0,87	LS =>	0,56 MO com LS =>	1,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85424 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	5,01	5,01
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9969900	18,31	1,65
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0069900	22,29	2,01
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0071000	55,58	0,39
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Item	0002083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0880000	62,74	0,50
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,73	0,05
			MO com LS =>	1,29	LS =>	1,09 MO com LS =>	2,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85175 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1913000	18,31	1,85
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1013000	22,29	2,29
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0071000	55,58	0,39
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Item	0002083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0880000	62,74	0,50
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,73	0,05
			MO com LS =>	1,44	LS =>	1,22 MO com LS =>	2,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85441 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9577000	18,31	1,05
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0577000	22,29	1,28
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0040000	55,58	0,22
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Item	0002083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0110000	62,74	0,69
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,73	0,02
			MO com LS =>	0,82	LS =>	0,69 MO com LS =>	1,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85413 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1081000	18,31	1,97
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1081000	22,29	2,43
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0040000	55,58	0,22
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Item	0002083 SINAPI	BOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OMS	Material	UN	0,0110000	62,74	0,69
Item	0003893 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,73	0,06
			MO com LS =>	1,55	LS =>	1,30 MO com LS =>	2,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85136 SINAPI	LIXA PVC, SOL D'AVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	85248 SINAPI	AUXILIO DE ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1208000	18,31	2,21
Composição Auxiliar	85287 SINAPI	ENGACADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1208000	22,29	2,69
Composição Auxiliar	0000012 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0040000	55,58	0,22
Item	0000304 SINAPI	LIXA PVC SOL D'AVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53

TECNOARTE
140
Nº/Pág.
D. 14



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Bancos
SNAPI - 09/2022 - Amazonas
SICROSS - 04/2022 - Amazonas
OMSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
28,35% - Obras Construção

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,99%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Item	00020063	SNAPI	SOLICIAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,01100000		62,74	0,59	
Item	00033893	SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04030000		1,73	0,06	
						MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,46 MO com LS =>	2,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	82575	SNAPI	LIXA PVC 3/8" NIVEL EM 3MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO, AF 02.2022	INH - INSTALACOES HIJOS S/ANTENAS	UN	1,00000000	11,79	11,79		
Composição Auxiliar	82848	SNAPI	AUXILIAR DE ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08470000	18,31	1,58		
Composição Auxiliar	82820	SNAPI	ENCARGADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08470000	23,29	1,68		
Item	00001122	SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "800" GR	Material	UN	0,01450000	55,35	0,91		
Item	00003893	SNAPI	LIXA PVC SOLD-LEVEL, 50 MM PARA AGUA FRIA FREDA	Material	UN	1,00000000	5,04	6,04		
Item	00020063	SNAPI	SOLICIAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,02200000	62,74	1,35		
Item	00033893	SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01100000	1,73	0,03		
						MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,02 MO com LS =>	2,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	97610	SNAPI	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02.2022	INH - INSTALACOES HIJOS S/ANTENAS	UN	1,00000000	17,40	17,40		
Composição Auxiliar	82847	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38600000	27,06	1,86		
Composição Auxiliar	82834	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16580000	31,38	5,19		
Item	00012295	SNAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	2,37	2,37		
Item	00031894	SNAPI	LAMPADA LED 10 W EIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000	7,96	7,98		
						MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,40 MO com LS =>	5,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	97611	SNAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02.2022	INH - INSTALACOES HIJOS S/ANTENAS	UN	1,00000000	22,81	22,81		
Composição Auxiliar	82847	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38600000	27,06	1,86		
Composição Auxiliar	82834	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16580000	31,38	5,19		
Item	00012295	SNAPI	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	2,37	2,37		
Item	9008181	SNAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00000000	13,41	13,41		
						MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,40 MO com LS =>	5,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	82174	SNAPI	MARMOHSTAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,76	22,76		
Composição Auxiliar	82847	SNAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA MARMOHSTAGRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19		
Composição Auxiliar	82834	SNAPI	MARMOHSTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mto de Omb	H	1,00000000	15,93	15,93		
Item	00037370	SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,97	3,97		
Item	00037371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,04	1,04		
Item	00037372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81		
Item	00037373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,00000000	0,06	0,06		
Item	00043485	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00000000	0,71	0,71		
Item	00043489	SNAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00000000	1,05	1,05		
						MO sem LS =>	8,74	LS =>	7,30 MO com LS =>	16,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	8552	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 20 KG, COM SLENADOR - CHIP DURINO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,00000000	27,46	27,46		
Composição Auxiliar	82826	SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,29	26,29		
Composição Auxiliar	95114	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SLENADOR - DEPRECIACAO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,05	1,05		
Composição Auxiliar	95115	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SLENADOR - JUROS, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,12	0,12		
						MO sem LS =>	10,67	LS =>	9,00 MO com LS =>	19,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5705	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 20 KG, COM SLENADOR - CHIP DURINO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	28,77	28,77		
Composição Auxiliar	53860	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SLENADOR - MANUTENCAO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,31	1,31		
Composição Auxiliar	82826	SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,29	26,29		
Composição Auxiliar	95114	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SLENADOR - DEPRECIACAO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,05	1,05		
Composição Auxiliar	95115	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SLENADOR - JUROS, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,12	0,12		
						MO sem LS =>	10,67	LS =>	9,00 MO com LS =>	19,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95114	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 20 KG, COM SLENADOR - DEPRECIACAO, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,05	1,05		
Item	00041898	SNAPI	MARTELETE DEBILITADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SLENADOR	Equipamento	UN	0,00000000	16.453,23	1,65		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95115	SNAPI	MARTELETE OU RUMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 20 KG, COM SLENADOR - JUROS, AF 07.2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Item	00041898	SNAPI	MARTELETE DEBILITADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SLENADOR	Equipamento	UN	0,00000000	16.453,23	0,12

Nicolau Gomes de Oliveira Neto
Engo Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Inda nº 168 - Ponta Negra - CEP: 69.037-058
Mau Mau - Amazonas



TECNOARIE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.849/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Banços
SNAP - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
OMSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolvimento:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO com LS ↔ 0,00 LS ↔ 0,00 MO com LS ↔ 0,00

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5383 SINAPI	MATELETE OU BOMBADEOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG COM BLENDAÇÃO - MANUTENÇÃO AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31
Itens	00041898 SINAPI	MATELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM BLENDADEOR	Equipamento	UN	0,0000000	18.453,23	1,31
			MO com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	100009 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,93	25,93
Composição	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECANICO DE REFRIGERAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Auxiliar	00034704 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	17,82
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,87	3,87
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Itens	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO com LS ↔	9,36	LS ↔	8,34	MO com LS ↔ 16,22

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81218 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,76	27,76
Composição	85564 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Itens	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,28	20,28
			MO com LS ↔	11,10	LS ↔	9,37	MO com LS ↔ 20,47

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	81219 SINAPI	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,33	33,33
Composição	86346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Auxiliar	00024337 SINAPI	MONTADOR DE MAGUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,05	25,05
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Itens	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO com LS ↔	12,32	LS ↔	11,75	MO com LS ↔ 25,17

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8514 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	84,55	84,55
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,74	35,74
Composição	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,37	41,37
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44
			MO com LS ↔	15,79	LS ↔	13,33	MO com LS ↔ 29,12

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8512 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	250,10	250,10
Composição	53846 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,04	99,04
Composição	5378 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	86,81	86,81
Composição	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,74	35,74
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,37	41,37
Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44
			MO com LS ↔	15,79	LS ↔	13,33	MO com LS ↔ 29,12

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

Handwritten mark: 'm'

Handwritten signature

TECNOARIE
142
Nº PROJ.
DA AM - MANIA

Alameda Indú - Rua João Nogueira - CEP: 66.037-058
Maués / Amazonas

Projeto Geométrico e Topográfico
Engº Civil - ENCA/AM 14910-D

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Santarém - AM

Bancos
SINAPI - 08/7022 - Amazonas
SICROF - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 04/2022 - Sergipe

B.D.I. - Obras Construção de Edifícios
28,35%
Encargos Sociais Descontados: 14,35% Mensalistas: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8922S SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1362 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERAÇÃO AF_06/0014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,37	41,37		
Insoma	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1363 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.034.382,25	41,37		
		MO com LS >>>		0,00	LS >>>	0,00	MO com LS >>>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8922S SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1362 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUIROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44		
Insoma	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1363 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.034.382,25	7,44		
		MO com LS >>>		0,00	LS >>>	0,00	MO com LS >>>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8922S SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1362 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/0014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,51	66,51		
Insoma	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1363 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000045	1.034.382,25	66,51		
		MO com LS >>>		0,00	LS >>>	0,00	MO com LS >>>	-0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5344B SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 1362 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,04	99,04		
Insoma	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	13,9900000	7,08	99,04		
		MO com LS >>>		0,00	LS >>>	0,00	MO com LS >>>	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94201 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,41	26,41		
Composição Auxiliar	9534B SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insoma	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71		
Insoma	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Insoma	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insoma	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insoma	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insoma	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insoma	00043489 SINAPI	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
		MO com LS >>>		10,73	LS >>>	9,06	MO com LS >>>	19,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8924E SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,59	27,59		
Composição Auxiliar	9534B SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insoma	00004090 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,89	20,89		
Insoma	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Insoma	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insoma	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insoma	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insoma	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insoma	00043489 SINAPI	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
		MO com LS >>>		11,37	LS >>>	9,60	MO com LS >>>	20,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8917J SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,92	24,92		
Composição Auxiliar	9539B SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insoma	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Insoma	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insoma	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insoma	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insoma	00037600 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,18	18,18		
Insoma	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insoma	00043489 SINAPI	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
		MO com LS >>>		9,92	LS >>>	8,30	MO com LS >>>	18,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8925A SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,25	32,25		
Composição Auxiliar	9639F SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insoma	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,40	25,40		
Insoma	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itapiranga - AM

Banco
SNAPI - 09/2022 - Amazonas
SKM03 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
29,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerador:
Horistas: 84,59%;
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,04	1,04		
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00043468 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
MO com LS =>					11,90	LS =>	11,73	MO com LS =>	25,63

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01205 SNAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08		
Composição Auxiliar	95308 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Item	00004252 SNAPI	OPERADOR DE GUINCHO DO GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,26	15,26		
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00043468 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
MO com LS =>					0,51	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,46

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01206 SNAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,20	29,20		
Composição Auxiliar	95309 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Item	00004254 SNAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,29	22,29		
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00043468 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
MO com LS =>					12,23	LS =>	10,33	MO com LS =>	22,58

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01208 SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,29	26,29		
Composição Auxiliar	95361 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Item	00004257 SNAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,54	19,54		
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00043468 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
MO com LS =>					10,67	LS =>	9,00	MO com LS =>	19,67

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01300 SNAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,74	35,74		
Composição Auxiliar	95303 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Item	00004259 SNAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	28,93	28,93		
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00043464 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Item	00043468 SNAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73		
MO com LS =>					15,76	LS =>	13,33	MO com LS =>	29,12

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	01307 SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,72	32,72
Composição Auxiliar	95360 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Item	00004230 SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAFLANJAMENTO)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,86	25,86
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itapiranga - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Horistas: 94,29%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043454 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	EDI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
MO som LS =>			14,15	LS =>	11,95	MO com LS =>	26,10

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	85308 SINAPI	CURTO DE IDENTIFICAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,03	18,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	06037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043454 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	EDI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
MO som LS =>			0,84	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,15

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFI SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_052018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	158,80	158,80
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	18,71	6,82
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0410000	22,85	24,78
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2116000	34,13	0,40
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0518000	32,80	1,68
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	511,29	1,07
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	24,56	44,28
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8033000	20,70	37,32
Insumo	00005061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	21,17	1,32
Insumo	00043661 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2205 X 1100 MM E 9 A 12 MM	Material	m²	1,0000380	39,17	41,12
MO som LS =>			12,16	LS =>	10,27	MO com LS =>	22,43

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFI SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_052018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	132,19	132,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2912000	18,71	4,99
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,85	17,08
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0802000	34,13	0,27
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0399000	32,80	1,17
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0019000	511,29	0,76
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6823000	24,56	41,50
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	20,70	25,47
Insumo	00005061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	21,17	1,09
Insumo	00043661 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2205 X 1100 MM E 9 A 12 MM	Material	m²	1,0000380	39,17	41,12
MO som LS =>			6,18	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,45

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFI SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_052018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	201,75	201,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816000	18,71	11,26
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	22,85	40,89
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	34,13	0,58
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,2744000	32,80	2,44
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	511,29	1,08
Insumo	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,5040000	24,56	48,14
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,8193000	20,70	54,10
Insumo	00005061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	21,17	1,65

Nicolau Gomes de Oliveira Neto
Engº Civil CRM/AM 14910-D

Alameda Índia nº 158 - Vila Nova - Manaus - CEP: 66.037-098
Manaus - Amazonas



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Condição de Novo Fórum de handball - AM

Banco: SNAP - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonstado:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Materia	m²	1.0500380	36,17	41,12	
				MO sem LS =>	19,87	LS =>	16,78 MO com LS =>	56,93

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85239 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844400	18,71	5,32	
Composição	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8522000	22,85	19,32	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076900	34,13	0,25	
Composição	91980 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0332900	32,80	1,08	
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_052021	MATERIAIS	m²	0,0015000	911,28	0,78	
Item	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	1,8923000	24,56	41,55	
Item	00004413 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	1,2358000	20,70	25,47	
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia	KG	0,0517000	21,17	1,09	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Materia	m²	1,0500380	36,17	41,12	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	7,89 MO com LS =>	17,23

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85239 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2814400	18,71	3,76	
Composição	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8543000	22,85	13,68	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	34,13	0,40	
Composição	91980 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0518000	32,80	1,69	
Item	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	1,8033000	24,56	44,28	
Item	00004413 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	1,2054000	20,70	30,32	
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia	KG	0,0628000	21,17	1,32	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Materia	m²	1,0500380	36,17	41,12	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,97 MO com LS =>	13,05

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85239 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1396000	18,71	2,64	
Composição	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,85	8,69	
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	34,13	0,27	
Composição	91980 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0398000	32,80	1,17	
Item	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	1,8923000	24,56	41,50	
Item	00004413 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	1,0000000	20,70	20,70	
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia	KG	0,0517000	21,17	1,08	
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Materia	m²	1,0500380	36,17	41,12	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,91 MO com LS =>	0,54

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85239 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3883000	18,71	6,89
Composição	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1002000	22,85	25,02
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170900	34,13	0,58
Composição	91980 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 13" - CHP DIURNO. AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0744000	32,80	2,44
Item	00003962 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	1,9604000	24,56	48,14
Item	00004413 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materia	M	2,1288000	20,70	43,95
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materia	KG	0,0784000	21,17	1,65
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	Materia	m²	1,0500380	36,17	41,12



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itambé - AM

Bancos
SNAP - 98/2012 - Amazonas
SINAPI - 04/2012 - Amazonas
OHS - 06/2022 - Senjepe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS ⇒ 12,59 LS ⇒ 10,62 MO com LS ⇒ 23,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92444 SINAPI	PARDEDE DE MADEIRA COMPENSDADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO AF. 05/2015	CANT - CANTERO DE OBRAS	m ²	1,0000000	119,20	119,20		
Composição	86239 SINAPI	ALJUBANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	18,71	2,89		
Auxiliar	86239 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4844000	22,85	10,51		
Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CNP DURINO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,0076000	34,13	0,25		
Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CNP DURINO AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	0,0332000	32,80	1,08		
Composição	0000392 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30' CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6922000	24,56	41,56		
Auxiliar	0000443 SINAPI	CAIRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5' CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	20,70	20,70		
Composição	8000600 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18,8 X 27 X 12 X 10	Material	KG	0,2517000	21,17	1,08		
Auxiliar	0004368 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSDADA RESINADA (MADERITE - MARBETEC ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM E = 8 A 12 MM	Material	m ²	1,0500380	30,17	41,12		
				MO sem LS ⇒	5,31	LS ⇒	4,49	MO com LS ⇒	9,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05		
Composição	88248 SINAPI	ALJUBANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2032000	18,31	3,42		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,29	3,27		
Composição	0000836 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	14,77	2,21		
Auxiliar	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0950000	30,12	0,15		
Insueto				MO sem LS ⇒	1,34	LS ⇒	1,14	MO com LS ⇒	2,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85		
Composição	88248 SINAPI	ALJUBANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2032000	18,31	3,29		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1472000	22,29	2,25		
Composição	0000837 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	13,09	1,96		
Auxiliar	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0950000	30,12	0,15		
Insueto				MO sem LS ⇒	0,92	LS ⇒	0,78	MO com LS ⇒	1,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,59	2,59		
Composição	88248 SINAPI	ALJUBANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2032000	18,31	3,18		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,29	1,47		
Composição	0000835 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,32	0,79		
Auxiliar	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0950000	30,12	0,15		
Insueto				MO sem LS ⇒	0,60	LS ⇒	0,51	MO com LS ⇒	1,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101749 SINAPI	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISTRIBUIÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, Fck = 20 MPa, COM USO DE FERRELA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ARMA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	533,22	533,22		
Composição	88238 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	22,48	50,89		
Auxiliar	88238 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	18,46	56,50		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4422000	562,74	248,28		
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3 EM MASSA SECA DE CIMENTO PORTLAND (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,9080000	163,44	175,15		
Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA AFIRMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/PORNEDECOR, SEM FRETE)	Material	m ³	0,9080000	163,44	175,15		
Insueto				MO sem LS ⇒	40,32	LS ⇒	40,79	MO com LS ⇒	89,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,50	22,50		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99		
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97		
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04		
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insueto	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insueto	00043489 SINAPI	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05		
				MO sem LS ⇒	8,27	LS ⇒	8,97	MO com LS ⇒	15,24

Nicolau Carlos de Oliveira Neto
Engº Civil CREA/AM 14910-D

Alameda Índia nº 188 - Pólo Nova - CEP: 05.037-058
Maringá - Paranaíba



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.849/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Banco
SNIR - 06/2022 - Amazonas
SICRS - 04/2022 - Amazonas
SIOCS - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
R\$ 13% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonador
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,67%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87226 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.603,32	1.603,32	
Composição Auxiliar	85239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,985000	18,71	3,48	
Composição Auxiliar	85261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,832000	21,78	20,31	
Composição Auxiliar	85306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,746000	22,88	15,49	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,748000	18,88	127,28	
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,807700	1,40	1,21	
Composição Auxiliar	80587 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	2,380000	0,54	1,28	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,084000	34,13	3,08	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	0,097100	32,80	3,18	
Composição Auxiliar	92708 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,731800	15,45	490,20	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:3:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600L AF_062021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,103000	821,54	685,55	
Insumo	0001158 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADE REFINADA (MADERITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	0,758300	62,17	47,14	
Insumo	0002892 SINAPI	DESALCANTIDE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,033400	7,01	0,23	
Insumo	0004517 SINAPI	SARrafo "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,831600	1,35	3,82	
Insumo	0002047 SINAPI	FRESGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	Material	KG	0,060100	23,84	1,43	
Insumo	0003965 SINAPI	POLESTIRENO EXPANDIDO EPS 250PORS, TIPO 2F, BLOCOS	Material	m³	0,195400	327,82	63,74	
				MO COM LS =>	175,74	LS =>	145,70 MO COM LS =>	324,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87224 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	2.061,79	2.061,79	
Composição Auxiliar	85239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,182000	18,71	22,30	
Composição Auxiliar	85261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,960000	21,78	129,83	
Composição Auxiliar	85306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,549000	22,88	721,77	
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,548000	18,88	598,85	
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,830300	1,40	9,28	
Composição Auxiliar	80587 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	18,246200	0,54	9,85	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,487700	34,13	16,64	
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	0,704300	32,80	23,10	
Composição Auxiliar	92708 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_062022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,898800	17,08	475,51	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:3:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600L AF_062021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	588,66	718,39	
Insumo	0001158 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADE REFINADA (MADERITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	1,964000	62,17	120,03	
Insumo	0002892 SINAPI	DESALCANTIDE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,063300	7,01	0,58	
Insumo	0004517 SINAPI	SARrafo "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,826300	1,35	7,89	
Insumo	0002047 SINAPI	FRESGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	Material	KG	0,436500	23,84	10,40	
				MO COM LS =>	603,80	LS =>	509,54 MO COM LS =>	1.113,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87225 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_012018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	2.421,21	2.421,21
Composição Auxiliar	85239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,736600	18,71	13,76
Composição Auxiliar	85261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,878000	21,78	80,10
Composição Auxiliar	85306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,888400	22,88	523,88
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,888400	18,88	431,87
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	4,753300	1,40	6,65
Composição Auxiliar	80587 SINAPI	VIBRADOR DE BERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	13,271800	0,54	7,05
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChP	0,313000	34,13	10,68
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChH	0,422800	32,80	13,86

TECNOARTE
148
Nº/Reg.
AM/11

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.840/0001-80



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Trabalho - AM

Bancos
SNAP - 89/2022 - Amazonas
SICH3 - 04/2022 - Amazonas
ONIS - 06/2022 - Desjaje

B.O.I.
28,31% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
Composição Auxiliar	82767	SNAP	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28.936000	17,08	494,24	
Composição Auxiliar	84872	SNAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	821,54	745,84	
Insumo	0001158	SNAP	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DC 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	62,17	81,61	
Insumo	0000262	SNAP	DESOLICIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,01	0,39	
Insumo	0004517	SNAP	GARRAFO 12,5 X 1,5" CM EM PNLIS, MISTA CV EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	4,4770000	1,35	6,04	
Insumo	0002247	SNAP	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1/2)	Material	KG	0,2618000	23,54	6,24	
				MO com LS =>		454,10			
				LS =>			383,21		837,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	87731	SNAP	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M² AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	2.302,05	2.302,05
Composição Auxiliar	88238	SNAP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	18,71	33,93
Composição Auxiliar	88261	SNAP	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	21,78	1,97
Composição Auxiliar	88309	SNAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	22,88	736,57
Composição Auxiliar	88318	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	18,88	607,15
Composição Auxiliar	90586	SNAP	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6320000	1,40	0,88
Composição Auxiliar	90587	SNAP	VIBRADOR DE MESAÇÃO DIÂMETRO DE FONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	18,2452000	0,54	9,85
Composição Auxiliar	91862	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	34,13	26,40
Composição Auxiliar	91863	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0401000	32,80	34,11
Composição Auxiliar	92767	SNAP	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42.9453000	17,08	728,39
Composição Auxiliar	94871	SNAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,3:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	598,96	718,39
Insumo	0001158	SNAP	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DC 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,6790000	62,17	185,20
Insumo	0000262	SNAP	DESOLICIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	7,01	0,84
Insumo	0002247	SNAP	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1/2)	Material	KG	0,9445000	23,54	15,36
				MO com LS =>		676,51		
				LS =>			570,91	
								1.247,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	88110	SNAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	99372	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,17	0,17
Insumo	0004170	SNAP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,50	14,50
Insumo	0003731	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	3,87	3,87
Insumo	0003731	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,04	1,04
Insumo	0003732	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,81	0,81
Insumo	0003733	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,26	0,26
Insumo	0004388	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,42	1,42
Insumo	0004389	SNAP	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,44	1,44
				MO com LS =>		0,22		
				LS =>			6,94	
								15,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	91276	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91273	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	91274	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
				MO com LS =>		0,00		
				LS =>			0,00	
								0,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
Composição	91277	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	91273	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	91274	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91275	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91276	SNAP	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,80	7,80
				MO com LS =>		0,00		
				LS =>			0,00	
								0,00



TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.234.849/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itauba - AM

Banco: SNAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ONS - 04/2022 - Sergipe

B.O.L.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 84,99%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	81273 SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEFEIÇÃO, AF_09/0015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
	00001442 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	9.893,28	0,51	
			MO som LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
Composição	81274 SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
	00001442 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	9.893,28	0,07	
			MO som LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
Composição	81275 SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/0015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
	00001442 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000067	9.893,28	0,64	
			MO som LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
Composição	81276 SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,80	7,80	
	0004222 SNAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,42	7,80	
			MO som LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
Composição	8021 SNAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 104X100M, ESPESURA DE 1,5CM, INCLUI DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	356,95	356,95	
	8831 SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	21,78	30,79	
Composição Auxiliar	8831B SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7870000	18,86	13,33	
Composição Insumo	0002432 SNAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2,2MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,36	97,98	
Insumo	0001054 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO (SARFAPÉDRA), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	216,91	216,91	
	0001056 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERA ZINCO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
			MO som LS **	15,25	LS **	12,87	MO com LS **	28,12
Composição	8022 SNAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X100M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	653,88	653,88	
	8831 SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	21,78	46,71	
Composição Auxiliar	8831B SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9730000	18,86	20,23	
Composição Insumo	0002432 SNAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2,2MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,36	97,98	
Insumo	0001054 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERA ZINCO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
	0003950 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	487,89	487,89	
			MO som LS **	25,14	LS **	19,53	MO com LS **	42,67
Composição	8023 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X100M, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	725,04	725,04	
	8831 SNAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3280000	21,78	50,70	
Composição Auxiliar	8831B SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1640000	18,86	21,85	
Composição Insumo	0002432 SNAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2,2MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,36	97,98	
Insumo	0001055 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERA ZINCO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17	
	0003950 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	553,14	553,14	
			MO som LS **	25,11	LS **	21,19	MO com LS **	46,30
Código/Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



Alameda Índia n° 120 - Vila Negra - CEP. 69.037-055
Maués / Amazonas

Engº Civil CRENAM 14910-D 124



Comparações Analíticas com Preço Unitário
Construção de Novo Fôvão de Landinha - AM

Bancos
SNAP - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
CRSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoneração:
Horário: 84,73%
Mensalidade: 47,87%

Composição	Código Banco	Descrição	Comparações Analíticas com Preço Unitário	CHI	Quant.	Valor Unit.	Total			
	9090	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - CHI DURIANO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,72	5,72			
Composição Auxiliar	9094	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,03	5,03			
Composição Auxiliar	9095	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69			
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
9090	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - CHI DURIANO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,71	28,71				
9094	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,03	5,03				
9095	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69				
9096	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,26	6,26				
9097	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,70	17,70				
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
9094	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,03	5,03				
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 19" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000933	93,934	5,90				
00038628	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000933	968,63	0,23				
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
9090	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69				
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 19" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000974	93,934	0,69				
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
9090	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,26	6,26				
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 19" PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000666	93,934	6,26				
00038628	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000666	968,63	0,04				
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
9097	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL, DE 20 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,70	17,70				
0004421	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	Material	L	2,5000000	7,06	17,70				
					MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
101675	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2019	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-LETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	52,10	52,10				
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA NEDA) PARA EMBOCCAMASSA UNICAMENTE/MENTENÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044330	747,66	3,28				
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3295000	27,06	8,82				
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3295000	31,38	10,22				
00037956	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87				
					MO sem LS ↔	7,92	LS ↔	6,58	MO com LS ↔	14,50

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
61222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMMIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓICAS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,15	12,15

Handwritten signature and initials.

TECNOARIE
152
Nº/Pág
DA ANÁLISE



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Transição - AM

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRIS - 06/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desempenho:
Horista: 54,35%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,31	1,39
Composição Auxiliar	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	22,29	10,76
Composição Auxiliar			MO com LS ↔	4,44	LS ↔	3,75	MO com LS ↔ 5,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,46	35,46
Composição Auxiliar	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1489000	18,31	2,72
Composição Auxiliar	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1489000	22,29	3,31
Composição Auxiliar	00000290 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	00000306 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0960000	22,85	2,17
			MO com LS ↔	2,13	LS ↔	1,80	MO com LS ↔ 3,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,00	84,00
Composição Auxiliar	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	18,31	4,54
Composição Auxiliar	8267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2481000	22,29	5,53
Composição Auxiliar	00000290 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	00020047 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	50,74	50,74
Composição Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	22,85	3,31
			MO com LS ↔	3,55	LS ↔	3,00	MO com LS ↔ 6,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	55,67	55,67
Composição Auxiliar	8294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,26	32,26
Composição Auxiliar	8887 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	8888 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
			MO com LS ↔	13,90	LS ↔	11,73	MO com LS ↔ 25,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	150,25	150,25
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,39	60,39
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,19	30,19
Composição Auxiliar	8294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,26	32,26
Composição Auxiliar	8887 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	8888 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
			MO com LS ↔	13,90	LS ↔	11,73	MO com LS ↔ 25,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8887 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,15	24,15





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Telfevis - AM

Banco
SNAP - 08/2022 - Amazonas
SIC-RO3 - 04/2022 - Amazonas
ORIS - 04/2022 - Sergipe

B.O.I.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonador:
Horista: 84,35%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0003531 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M ³ E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,20 M ³ , PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000460	431.588,32	24,15	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	88456 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27	
Item	0003531 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M ³ E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,20 M ³ , PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	431.588,32	3,27	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	5064 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,19	30,19	
Item	0003531 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M ³ E DA RETROESCAVADORA MÍNIMA DE 0,20 M ³ , PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000170	431.588,32	30,19	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	52136 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6074 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,39	60,39	
Item	0004421 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,5300000	7,08	60,39	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	93214 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,21	61,21	
Composição Auxiliar	73306 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,00	32,00	
Composição Auxiliar	73310 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,77	24,77	
			MC com LS ↔	9,24	LS ↔	8,51	MC com LS ↔	16,15
Composição	73430 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	218,40	218,40	
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,04	40,04	
Composição Auxiliar	73306 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,00	32,00	
Composição Auxiliar	73310 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,61	67,61	
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,77	74,31	
			MC com LS ↔	20,53	LS ↔	24,92	MC com LS ↔	54,45
Composição	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,00	32,00	
Item	0014512 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,48,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000933	600.438,95	32,00	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	73312 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7 A / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,44	4,44	
Item	0014512 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,48,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000074	600.438,95	4,44	
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Bancos
SNAPI - 06/2022 - Amazonas
SICREI - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
24,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonerado:
Havista: 64,38%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
	5066	SNAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM CÂMBIO 7.4 13,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,04	40,04
Insoma	00014513	SNAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL SEMCOM LÁSTRO 7.413.3 T LARGURA DE TRABALHO 1.65 M	Equipamento	UN	0,0000057	800,439,95	40,04
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	73316	SNAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM CÂMBIO 7.4 13,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,21	67,81
Insoma	00004221	SNAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL SEMCOM LÁSTRO 7.413.3 T LARGURA DE TRABALHO 1.65 M	Material	L	8,5500000	7,38	67,81
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	91602	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHS DURINO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,20	32,80
Composição Auxiliar	88297	SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,72	32,72
Composição Auxiliar	91688	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
			MC com LS ↔	14,15	LS ↔	11,95	MC com LS ↔	26,10
Composição	91602	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURINO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,13	34,13
Composição Auxiliar	88297	SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,72	32,72
Composição Auxiliar	91688	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
			MC com LS ↔	14,15	LS ↔	11,95	MC com LS ↔	26,10
Composição	91602	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insoma	00014618	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000070	1,232,15	0,08
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	91602	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insoma	00014618	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1,232,15	0,00
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	91602	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insoma	00014618	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000050	1,232,15	0,06
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	91601	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insoma	00022726	SNAPI	ENFERMEIRA ELÉTRICA ATE 2000 100W INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,94	1,27
			MC com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MC com LS ↔	0,00
Composição	88315	SNAPI	SERVALEIHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	95377	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVALEIHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insoma	00008110	SNAPI	SERVALEIHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,54	18,54
Insoma	00037370	SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Insoma	00037371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	1,04	1,04
Insoma	00037372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	00037373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insoma	00043405	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71





Composições Analíticas com Preço Unitário
 Convocação do Novo Fôrm de Trabalho - AM

Banco
 SINAPI - 04/2022 - Amazonas
 SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
 ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
 20,35% - Obras Construção
 de Edifícios

Encargos Sociais
 Desoneroso:
 Horista: 84,39%
 Mensalista: 47,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043488 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS ↔	10,20	LS ↔	9,81 MO com LS ↔	10,81
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,35	10,35
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	0,18	0,18
Composição	00208111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,08	11,08
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Item	00043491 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS ↔	6,11	LS ↔	5,16 MO com LS ↔	11,27
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86031 SINAPI	ESFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC D 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	LN	1,0000000	22,71	22,71
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,39	1,86
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,86	0,50
Composição	00093146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	LN	0,0332000	2,31	0,07
Item	00096146 SINAPI	ESFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,12"	Material	LN	1,0000000	20,26	20,26
			MO sem LS ↔	0,85	LS ↔	0,72 MO com LS ↔	1,57
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881 SINAPI	ESFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	LN	1,0000000	106,06	106,09
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,28	6,09
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	18,86	1,62
Composição	00093146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	LN	0,0332000	2,31	0,07
Item	00096126 SINAPI	ESFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA DO LAVATÓRIO, 1 X 1,12"	Material	LN	1,0000000	100,31	100,31
			MO sem LS ↔	2,78	LS ↔	2,34 MO com LS ↔	5,12
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86117 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,39	20,39
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,17	0,17
Composição	00208100 SINAPI	SOLDADOR HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,29	10,29
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Item	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Item	00043492 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,52	1,52
			MO sem LS ↔	10,01	LS ↔	8,45 MO com LS ↔	10,48
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91947 SINAPI	SUORTE PARMFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO 0,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	7,63	7,63
Composição	86304 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	31,38	2,78
Composição	00330304 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSITOS 4" X 2" PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	1,0000000	3,21	3,21
Item	00038036 SINAPI	SUORTE DE FIAÇAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 2 MÓDULOS PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	LN	1,0000000	1,66	1,66
			MO sem LS ↔	1,13	LS ↔	0,95 MO com LS ↔	2,08
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91948 SINAPI	SUORTE PARMFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO 0,30 M DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LN	1,0000000	8,76	8,76
Composição	86304 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	31,38	3,86
Composição	00330304 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSITOS 4" X 2" PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	LN	1,0000000	3,21	3,21
Item	00038036 SINAPI	SUORTE DE FIAÇAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	LN	1,0000000	1,66	1,66
			MO sem LS ↔	1,50	LS ↔	1,35 MO com LS ↔	2,94
Composição	Código/Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86174 SINAPI	TANQUE DE LONJA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	LN	1,0000000	437,37	437,37
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8220000	22,29	18,33
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	18,86	6,49
Composição	00043501 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PIA DE PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	LN	4,0000000	16,30	65,20





Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Banco SINAPE - 09/2022 - Amazonas
 BANCOS SINCROS - 04/2022 - Amazonas
 OIBS - 05/2022 - Serape

B.D.I. 28,15% - Obras Construção de Edificação
 Desoneração: 14,33% Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	00010423 SINAPE	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO, 120" L	Material	UN	1,0000000	342,98	342,98	
Insuno	00037320 SINAPE	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	124,95	4,87	
			MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	7,50	MO com LS ↔	16,38

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8823 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	43,22	43,22	
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586000	18,31	5,30	
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	22,29	6,45	
Insuno	00000301 SINAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,80	11,40	
Insuno	00007091 SINAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,13	16,13	
Insuno	00020078 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (500 EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,85	3,94	
			MO sem LS ↔	4,14	LS ↔	3,39	MO com LS ↔	7,54

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8819 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	41,09	41,09	
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586000	18,31	4,70	
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2586000	22,29	5,72	
Insuno	00000301 SINAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,80	11,40	
Insuno	00007091 SINAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,13	16,13	
Insuno	00020078 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (500 EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,85	3,94	
			MO sem LS ↔	3,68	LS ↔	3,10	MO com LS ↔	6,78

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8814 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	22,77	22,77	
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1836000	18,31	3,36	
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1836000	22,29	4,09	
Insuno	00000301 SINAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,15	6,45	
Insuno	00007091 SINAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16	
Insuno	00020078 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (500 EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,85	1,71	
			MO sem LS ↔	2,63	LS ↔	2,22	MO com LS ↔	4,85

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8103 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	35,15	35,15	
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1878000	18,31	3,36	
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1878000	22,29	4,19	
Insuno	00000297 SINAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,16	9,48	
Insuno	00011858 SINAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31	
Insuno	00020078 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (500 EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,85	2,57	
			MO sem LS ↔	2,40	LS ↔	2,22	MO com LS ↔	4,62

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8978 SINAPE	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	35,10	35,10	
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	18,31	4,03	
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	22,29	4,91	
Insuno	00000297 SINAPE	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,10	9,48	
Insuno	00011858 SINAPE	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31	
Insuno	00020078 SINAPE	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (500 EM PVC, AÇO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	22,85	2,57	
			MO sem LS ↔	3,15	LS ↔	2,59	MO com LS ↔	5,81

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	8940 SINAPE	TE, PVC, S.O.L.D.W.E.L, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIDO E INSTALADO, AF_08/2022	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	8824 SINAPE	AUXILAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,31	3,33
Composição Auxiliar	8826 SINAPE	ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,29	4,03
Insuno	00000122 SINAPE	ADESOVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150" GR	Material	UN	0,0100000	58,38	0,58





Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bonfim - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
OISE - 06/2022 - Sinapi

B.N.I.
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desoncoso:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	0007139 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	1,63	1,63	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0100000	62,74	0,75	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0483000	1,73	0,07	
				MO com LS =>	2,59	LS =>	2,19 MO com LS =>	4,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	81039 SINAPI	TE PVC SODAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	18,31	3,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	22,29	4,51	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	LN	0,0100000	55,38	0,58	
Item	0007139 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	1,63	1,63	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0100000	62,74	0,75	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0507000	1,73	0,08	
				MO com LS =>	2,90	LS =>	2,44 MO com LS =>	5,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	81039 SINAPI	TE PVC SODAVEL DN 32MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	18,31	2,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	22,29	2,57	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	LN	0,0141000	55,38	0,78	
Item	0007140 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	5,43	5,43	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0165000	62,74	1,03	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0197000	1,73	0,03	
				MO com LS =>	1,85	LS =>	1,39 MO com LS =>	3,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	81043 SINAPI	TE PVC SODAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2181000	18,31	3,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2181000	22,29	4,81	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	LN	0,0141000	55,38	0,78	
Item	0007140 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	5,43	5,43	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0165000	62,74	1,03	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0540000	1,73	0,09	
				MO com LS =>	3,00	LS =>	2,61 MO com LS =>	5,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	81038 SINAPI	TE PVC SODAVEL DN 37MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	17,14	17,14	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2419000	18,31	4,42	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2419000	22,29	5,38	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	LN	0,0141000	55,38	0,78	
Item	0007140 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS, 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	5,43	5,43	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0165000	62,74	1,03	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0605000	1,73	0,10	
				MO com LS =>	3,46	LS =>	2,92 MO com LS =>	6,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	81025 SINAPI	TE PVC SODAVEL DN 63MM INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LN	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1684000	18,31	3,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1684000	22,29	3,77	
Item	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	LN	0,0247000	55,38	1,36	
Item	0007142 SINAPI	TE SODAVEL PVC 90 GRAUS 50 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	LN	1,0000000	13,27	13,27	
Item	0020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	LN	0,0330000	62,74	2,07	
Item	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	LN	0,0285000	1,73	0,04	
				MO com LS =>	2,42	LS =>	2,09 MO com LS =>	4,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81123 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	89389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Item	0001289 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Item	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97
Item	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	H	1,0000000	1,94	1,04

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

TECNOARTE
158
Nº pag. 01



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itambé - AM

Bancos SINAPE - 06/2022 - Amazonas
SINAPI - 04/2022 - Amazonas
ORISE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
28,3% - Obras Construção de Edifícios

Encargos Sociais
Desenvolvido: 84,30%
Mensalistas: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais		
Insueto	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01	0,01	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,06	0,06	0,06	
Insueto	00043450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTER DE FORMAS - HORISTA	0,43	0,43	0,43	
Insueto	00043453 SINAPI	EDI - FAMILIA CARPINTER DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,21	1,21	1,21	
MO sem LS =>			8,10	LS =>	6,93 MO com LS =>	14,93

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94210 SINAPI	TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AQUAS, INCLUSIVE PAVIMENTO, AF_07/2019	1,00000000	\$4,02	\$4,02	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19600000	18,98	3,13
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TELHACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	22,45	2,87
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	SURTIÇO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KGS, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,00530000	23,44	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	SURTIÇO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KGS, COM MOTOR FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,00730000	29,42	0,18
Insueto	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELA DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEMENTO (LAMA ARRUELA METALICA E LAMA ARRUELA PVC - CONIGAS)	C/J	1,26000000	0,37	0,46
Insueto	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26000000	5,40	6,81
Insueto	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	mq	1,35700000	59,23	80,37
MO sem LS =>			2,15	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,87

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	31,11	31,11
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	22,35	22,35
MO sem LS =>			7,09	LS =>	5,98 MO com LS =>	15,07

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23300000	27,08	6,36
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23300000	31,38	7,37
Insueto	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	8,62	11,62
MO sem LS =>			5,49	LS =>	4,54 MO com LS =>	10,13

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	33,52	33,52
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	24,76	24,76
MO sem LS =>			7,09	LS =>	5,98 MO com LS =>	13,07

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23300000	27,08	6,36
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23300000	31,38	7,37
Insueto	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	11,03	15,03
MO sem LS =>			5,49	LS =>	4,54 MO com LS =>	10,13

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	49,90	49,90
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	8,76	8,76
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	41,14	41,14
MO sem LS =>			11,16	LS =>	9,42 MO com LS =>	20,58

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	41,14	41,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40800000	27,08	11,87
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40800000	31,38	12,83
Insueto	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	8,62	17,24
MO sem LS =>			9,57	LS =>	8,07 MO com LS =>	17,84



TECNOARTE DA AMAZÔNIA

CNPJ: 22.236.540/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaituba - AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SICHO3 - 04/2022 - Amazonas
CINSE - 04/2022 - Grupos

B.O.L.
25,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonador:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	96107 SINAPI	TOMADA DE REDE R.M.S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,0000000	51,46	51,46	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	AUXILAR DE ENCADENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	27,08	5,58	
Composição Auxiliar	86254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	31,38	6,47	
Insuam	9003805 SINAPI	TOMADA R.M.S 3 FIOS, CAT. SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR 4" X 2" (PLACA - SUPORTE + MODELO)	Material	UN	1,0000000	39,41	39,41	
		MO com LS =>		4,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	8,89
	09194 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,06	85,06	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,29	3,38	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,88	0,90	
Insuam	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,31	0,04	
Insuam	0001347 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA C/RO. CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	81,33	81,33	
		MO com LS =>		1,55	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,85
	89915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,81	124,81	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	22,29	2,13	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,88	0,57	
Insuam	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,31	0,04	
Insuam	9003879 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	122,07	122,07	
		MO com LS =>		0,97	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,79
	90311 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,30	78,30	
Composição Auxiliar	86287 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1154000	22,29	2,58	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,88	0,68	
Insuam	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,31	0,04	
Insuam	0001347 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1156)	Material	UN	1,0000000	72,88	72,88	
		MO com LS =>		1,18	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,17
	02543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDAR PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, MOLDO E TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	Tipo	mq²	1,0000000	18,95	18,95	
Composição Auxiliar	86259 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2605000	18,71	1,21	
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	22,65	2,67	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/ DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	23,44	0,10	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/ DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	22,42	0,14	
Insuam	0000425 SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA, 18 X 12" CM EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	22,36	14,18	
Insuam	0004958 SINAPI	PRRGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 42 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	31,70	0,95	
		MO com LS =>		1,44	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,66
	100351 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TURO DE AÇO CARRONO LÉVE OU MÉDIO, FREIO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR DOE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 55 MM (UNIDADE: MxMxM), AF_07/2019	Tipo	MxMxM	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8119000	18,88	11,53	
		MO com LS =>		3,74	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,89
	82088 SINAPI	TURO DE AÇO GALVANIZADO COM COS TURA, CLASSE MÉDIA, COMPLETO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE Q/0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	Tipo	M	1,0000000	41,10	41,10	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,31	5,43	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	22,28	6,62	
Insuam	0000770 SINAPI	TURO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/4" E = 2,85" MM, PESO 11,58" KG/M (NBR 558)	Material	M	0,0380000	27,36	29,05	
		MO com LS =>		4,25	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,84
	89900 SINAPI	TURO PVC, SERIE NORMAL, ESDUTO FREDAL DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRIMADE DE ESDUTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022	Tipo	M	1,0000000	28,10	28,10	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	18,31	4,81	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	22,28	5,86	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Itaubera - AM

Bancos
SNAP - 66/2022 - Amazonas
SICR03 - 60/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.L
28,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Denominado:
Horista: 84,35%
Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0117000	55,38	0,64			
Item	0000838	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	14,77	15,58			
Item	0002063	SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	62,74	1,19			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	1,73	0,02			
						MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,95
Composição	89714	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000	39,50	39,50			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,31	8,15			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,29	9,90			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0093000	55,38	0,51			
Item	0000838	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	14,77	15,58			
Item	0002063	SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0093000	62,74	0,57			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,73	0,04			
						MO sem LS =>	6,98	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,73
Composição	89744	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000	27,49	27,49			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	18,31	4,38			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	22,29	5,34			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0104000	55,38	0,58			
Item	0000838	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	14,77	15,58			
Item	0002063	SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	62,74	1,41			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0113000	1,73	0,02			
						MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,32
Composição	89711	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0010000	17,82	17,82			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	18,31	5,18			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	22,29	6,33			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	M	1,0540000	55,38	5,81			
Item	0000838	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	0,0163000	1,73	0,02			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,73	0,02			
						MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,73
Composição	89712	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,10	24,10			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,31	5,82			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	22,29	7,08			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	55,38	0,59			
Item	0000838	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	9,96	9,95			
Item	0002063	SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0183000	62,74	1,02			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0179000	1,73	0,03			
						MO sem LS =>	4,56	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,40
Composição	89713	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,20	21,20			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	18,31	2,79			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	22,29	3,38			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0065000	55,38	0,36			
Item	0000837	SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0540000	13,06	13,80			
Item	0002063	SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124000	62,74	0,77			
Item	0003383	SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0084000	1,73	0,01			
						MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,84	MO com LS =>	4,01
Composição	89713	SNAP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06-7022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,07	33,07			
Composição Auxiliar	86248	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	18,31	6,88			
Composição Auxiliar	86267	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	22,29	8,49			
Item	0000122	SNAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	55,38	1,36			

TECNOARTE DA AMAZÔNIA
CNPJ: 22.236.849/0001-90



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Travessa - AM

Banco
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
20.15% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonados:
Mensal: 84,79%
Mensalista: 47,87%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Preço Unitário				
Item	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	0005937 SNAP	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM PARA ESGOTO FRESAL (NBR 5688)	M	1,2540000	13,08	15,80		
Item	0002063 SNAP	SOLUCAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0365000	62,74	2,41	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,73	0,03	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	4,80 MO com LS =>	10,06

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69172 SNAP	TUBO PVC SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM FORNECIMO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,04	41,04	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0756000	18,31	1,38	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0756000	22,29	1,66	
Item	0000122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	Material	UN	0,0055000	55,38	0,27	
Item	0000941 SNAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	36,45	37,73	
Item	0002063 SNAP	SOLUCAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0682000	62,74	0,51	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0426000	1,73	0,07	
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,92 MO com LS =>	2,00

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69172 SNAP	TUBO PVC SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM FORNECIMO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,84	60,84	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4624000	18,31	7,38	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4624000	22,29	8,96	
Item	0000122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	Material	UN	0,0426000	55,38	2,37	
Item	0000941 SNAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	36,45	37,73	
Item	0002063 SNAP	SOLUCAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0701000	62,74	4,30	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0324000	1,73	0,03	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,95 MO com LS =>	10,62

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69180 SNAP	TUBO PVC SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 150 MM FORNECIMO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	69,59	69,59	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	18,31	2,39	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	22,29	2,91	
Item	0000122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	Material	UN	0,0062000	55,38	0,34	
Item	0000940 SNAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	74,06	76,70	
Item	0002063 SNAP	SOLUCAO PREPARADORA / LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0102000	62,74	0,63	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,73	0,12	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,57 MO com LS =>	3,44

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69148 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,90	5,90	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,31	0,35	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	22,29	0,43	
Item	0000958 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,88	5,12	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,73	0,00	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23 MO com LS =>	0,50

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69162 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,61	11,61	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,31	2,80	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	22,29	3,53	
Item	0000958 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,88	5,12	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,73	0,06	
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,91 MO com LS =>	4,18

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69156 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,69	20,69	
Composição Auxiliar	86248 SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,31	6,95	
Composição Auxiliar	86267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,29	8,47	
Item	0000958 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,88	5,12	
Item	0003838 SNAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,73	0,15	
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,59 MO com LS =>	10,03

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	69147 SNAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,43	12,43

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

TECNOARTE
162
Nº/EP



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Construção do Novo Fórum de Brasília - AM

Bancos
 SINAPI - 08/2022 - Amazonas
 SICROD - 04/2022 - Amazonas
 ORSIS - 04/2022 - Sergipe

B.D.I.
 29,35% - Obras Construção
 de Edifícios

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hora: 84,30%
 Mensalista: 47,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	18,31	0,43			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	22,29	0,52			
Composição Auxiliar	0000869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493300	10,95	11,48			
Insumo	0003830	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0056500	1,73	0,00			
						MO com LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8940	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 12MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	N	1,0000000	19,22	19,22

Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891900	18,31	3,46			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891900	22,29	4,21			
Composição Auxiliar	0000869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493300	10,95	11,48			
Insumo	0003830	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,73	0,07			
						MO com LS =>	2,71	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,99

Composição	8937	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	30,04	30,04
------------	------	--------	--	-----------------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	18,31	8,29			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	22,29	10,09			
Composição Auxiliar	0000869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493300	10,95	11,48			
Insumo	0003830	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,73	0,18			
						MO com LS =>	0,49	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,06

Composição	8948	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,56	20,56
------------	------	--------	---	-----------------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	18,31	0,62			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	22,29	0,76			
Composição Auxiliar	0000869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493300	10,95	11,48			
Insumo	0003830	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0083000	1,73	0,01			
						MO com LS =>	0,48	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,89

Composição	8912	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,09	42,09
------------	------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	8938	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	62,27	62,27			
Composição Auxiliar	0007152	SINAPI	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	40,84	40,84			
Insumo	0007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81			
Insumo	0007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	0004342	SINAPI	DI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06			
						MO com LS =>	22,30	LS =>	18,81	MO com LS =>	41,11

Composição	8939	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 29MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,96	19,96
------------	------	--------	--	-----------------------------------	----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,31	3,20			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	22,29	3,89			
Composição Auxiliar	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180º GR	Material	UN	0,0089000	18,38	0,16			
Insumo	0007137	SINAPI	TÊ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GR, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,56	11,56			
Insumo	0002680	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA (LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML)	Material	UN	0,0129000	62,74	0,85			
Insumo	0003832	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,73	0,08			
						MO com LS =>	2,50	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,61

Composição	8975	SINAPI	TÊ DE INJEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,09	72,09
------------	------	--------	---	-----------------------------------	----	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	8248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,31	3,33			
Composição Auxiliar	8267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	22,29	4,05			
Composição Auxiliar	0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,46	8,82			
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (3/80 EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,85	2,62			
Insumo	0002082	SINAPI	TÊ DE INJEÇÃO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	53,17	53,17			
						MO com LS =>	2,00	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,80

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

						MO com LS =>	2,00	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,80
--	--	--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	------

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

Eng.º Civil G.º 14910-L

Atividade Industrial - Rua Paulo Nogueira - CEP: 69.037-058
 Manaus / Amazonas

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "TECNOARTE 183 Nº 1/2019 DA AMAZÔNIA".



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Transferência - AM

Banco
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICRIS - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.O.I.
25,50% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonador:
Horista: 94,37%
Mensalista: 47,97%

		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,90	71,90	
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	18,31	1,91	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	22,29	1,92	
Insueto	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	2,0000000	4,48	8,92	
Insueto	00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80	
Insueto	00020083 SINAPI	AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1180000	22,85	2,62	
Insueto	00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	1,0000000	53,17	53,17	
Insueto	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
				MO sem LS ↔	1,23	LS ↔	1,03 MO com LS ↔	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADEA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,19	15,19		
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,31	1,81		
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	22,29	2,33		
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0124000	59,38	0,65		
00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,05	0,05		
00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0143000	62,74	0,89		
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,73	0,03		
				MO sem LS ↔	1,50	LS ↔	1,26 MO com LS ↔	2,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,15	17,15		
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,31	3,63		
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	22,29	4,42		
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0124000	59,38	0,66		
00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,05	0,05		
00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0143000	62,74	0,89		
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,73	0,08		
				MO sem LS ↔	2,94	LS ↔	2,46 MO com LS ↔	5,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,72	18,72		
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,31	4,08		
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	22,29	4,95		
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0124000	59,38	0,68		
00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,05	0,05		
00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0143000	62,74	0,89		
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,73	0,09		
				MO sem LS ↔	3,18	LS ↔	2,58 MO com LS ↔	5,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADEA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,45	20,45		
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	18,31	2,33		
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	22,29	2,84		
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0124000	59,38	0,68		
00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,20	13,20		
00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0180000	62,74	1,17		
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	1,73	0,03		
				MO sem LS ↔	1,83	LS ↔	1,54 MO com LS ↔	3,37

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
81012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADEA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06_2022	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,50	16,50		
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,31	2,41		
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	22,29	2,93		
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0176000	59,38	0,97		
00001126 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,74	11,74		
00020093 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0223000	62,74	1,41		
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,73	0,04		
				MO sem LS ↔	1,02	LS ↔	1,59 MO com LS ↔	3,47

Handwritten marks and signatures on the left side of the page.

TECNIARTE
164
Nº 180



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Bandeira - AM

Bancos
SNAP - 06/2022 - Amazonas
SICH03 - 04/022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Serjipe

B.D.I.
36,37% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonrado:
Horário: 84,39%
Mensalista: 47,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5901 SNAP	IMPLANTAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PPA 1000X AF 11	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,30	2,30
Composição Auxiliar	5901 SNAP	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCAO. PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG. CARGA ÚTL MÁXIMA 11.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	328,61	1,87
Composição Auxiliar	5902 SNAP	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCAO. PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG. CARGA ÚTL MÁXIMA 11.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0030000	58,43	0,17
Composição Auxiliar	8816 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,66	0,16
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,28
Composição	65415 SNAP	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	88248 SNAP	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081006	18,31	1,87
Composição Auxiliar	88267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	22,29	2,40
Composição Auxiliar	00000122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0004900	55,38	0,52
Insumo	0000895 SNAP	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	Material	UN	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	0022083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0116000	62,74	0,69
Insumo	0032833 SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,73	0,06
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,30 MO com LS =>	2,85
Composição	88248 SNAP	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM INSTALADO EM PRIVADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	46,24	46,24
Composição Auxiliar	88248 SNAP	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,31	1,85
Composição Auxiliar	88267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	22,29	1,88
Composição Auxiliar	00000122 SNAP	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0105000	55,38	0,58
Insumo	0000895 SNAP	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRECISAL	Material	UN	1,0000000	40,49	40,49
Insumo	0022083 SNAP	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0220000	62,74	1,38
Insumo	0032833 SNAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,73	0,03
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,02 MO com LS =>	2,23
Composição	96471 SNAP	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2010	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	666,11	666,11
Composição Auxiliar	88267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	22,29	25,72
Composição Auxiliar	8816 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5580000	18,66	10,49
Composição Auxiliar	0000434 SNAP	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	22,00	44,00
Insumo	00006138 SNAP	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	11,55	11,55
Insumo	0003820 SNAP	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	563,35	563,35
Insumo	0007329 SNAP	RELINTE EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	124,95	11,00
			MO sem LS =>	12,81	LS =>	10,95 MO com LS =>	23,81
Composição	96488 SNAP	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2010	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANTÁRIAS	UN	1,0000000	425,90	425,90
Composição Auxiliar	88267 SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7781000	22,29	17,36
Composição Auxiliar	8816 SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,66	8,26
Composição Auxiliar	0000434 SNAP	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	22,00	44,00
Insumo	00006138 SNAP	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	11,55	11,55
Insumo	00019422 SNAP	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	334,72	334,72
Insumo	0007329 SNAP	RELINTE EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0891000	124,95	11,00
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,56 MO com LS =>	18,78
Composição	96567 SNAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	96562 SNAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,49
Composição Auxiliar	96563 SNAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Composição	96565 SNAP	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,40

Núcleo Gerenciamento Unificado
Engº Civil CREA/AM 14310-E

Alameda Indústrias, 1054 Ponta Negra - CEP: 69.037-056
Maués / Amazonas



Handwritten signatures and initials, including a large 'S' and 'J'.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Construção do Novo Fórum de Trabalho - AM

Banane
SINAPI - 08/2022 - Amazonas
SICHO3 - 04/2022 - Amazonas
GRIS - 04/2022 - Scipio

B.O.L
21,35% - Obras Construção
de Edifícios

Encargos Sociais
Desonorados:
Horista: 84,39%
Mensalista: 47,37%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,48	0,48			
Auxiliar								
Composição	90543 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS, AF_06/2015	1,00000000	0,05	0,05			
Auxiliar								
Composição	90504 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,38	0,38			
Auxiliar								
Composição	90505 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,48	0,48			
Auxiliar								
			MO 200% LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO 200% LS ↔	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90542 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,48	0,48			
Insueto	0001389 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DA PUNTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001200	3.828,29	0,48			
			MO 200% LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO 200% LS ↔	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90543 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS, AF_06/2015	1,00000000	0,05	0,05			
Insueto	0001389 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DA PUNTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,0000151	3.828,29	0,05			
			MO 200% LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO 200% LS ↔	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90544 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,38	0,38			
Insueto	0001389 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DA PUNTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001500	3.828,29	0,38			
			MO 200% LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO 200% LS ↔	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90505 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAÇÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_06/2015	1,00000000	0,48	0,48			
Insueto	0002170 SINAPI	ENROLADA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/4 INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,0200000	0,94	0,48			
			MO 200% LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO 200% LS ↔	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89122 SINAPI	VIBRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	21,01	21,01			
Composição	96387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1,00000000	0,15	0,15			
Auxiliar	0001049 SINAPI	VIBRACERO (HORISTA)	1,00000000	13,22	13,22			
Insueto	00027370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3,97	3,97	3,97			
Insueto	00027371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,04	1,04	1,04			
Insueto	00027372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,81	0,81	0,81			
Insueto	00027373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,06	0,06	0,06			
Insueto	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,71	0,71	0,71			
Insueto	00043486 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,66	1,66	1,66			
			MO 200% LS ↔	7,25	LS ↔	6,12	MO 200% LS ↔	13,37
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89377 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	36,56	36,56			
Composição	89387 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	22,26	22,26			
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	18,86	18,86			
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	0,04800000	2,31	0,11			
Insueto	00037505 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2" SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	1,00000000	31,55	31,55			
			MO 200% LS ↔	1,76	LS ↔	1,48	MO 200% LS ↔	3,25
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	90813 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1.1/2 PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	1,00000000	30,27	30,27			
Composição	89287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	22,26	22,26			
Composição	89216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	18,86	18,86			
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	0,04800000	2,31	0,11			
Insueto	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PA AMERICANA 3/12 X 1.1/2"	1,00000000	34,26	34,26			
			MO 200% LS ↔	1,76	LS ↔	1,48	MO 200% LS ↔	3,25

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação: 22/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório: Nº 0000023-TAM

TECNOARTE
166
Nº 166
DA AMAZONIA

CRONOGRAMA

FÍSICO - FINANCEIRO

TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ: 22.236.840/0001-90

Alameda Índia, nº168, Bairro Ponta Negra. CEP: 69.037-058
Manaus - Amazonas

Telefone: 3232 - 2173 E-mail: tecno.arte@hotmail.com



Handwritten scribbles and marks at the bottom left of the page, including a small loop and a star-like shape.

TECNOARIE DA AMAZONIA
 CNPJ: 22.236.840/0001-90

TECNOARIE Obra **Construção do Novo Fórum de Iracunduba - AM**
 Bancos SINAPI - 06/2022 - Amazonas
 SICOBS - 06/2022 - Amazonas
 ORSE - 06/2022 - Simple

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Retido: 84,33%
 Mensal: 47,07%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	6,37%	5,02%	4,43%	15,20%	13,11%	15,78%	13,11%	11,81%	9,60%
2	SERVIÇOS INICIAIS	50,87%	32,06%	25,95%	22,312,83	84,924,00	76,550,00	66,517,16	64,032,18	59,484,37	49,380,44
3	COMUNICAÇÃO VISUAL	43,800,00	97,060,00	41,368,20							
4	INFRAESTRUTURA	20,142,00	30,00%	70,00%	30,00%	40,00%	40,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
5	SUPERESTRUTURA	221,371,55	66,411,67	154,960,00	113,354,43	110,354,43	151,151,00	252,855,65	252,855,65	350,474,47	350,474,47
6	PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS	377,848,10	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
7	ESQUADRIAS	876,186,19	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
8	COBERTURA	144,868,79	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	313,880,34	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
10	APARELHOS E METAS	30,890,61	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	65,079,88	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	72,679,29	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	65,379,13	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	44,929,83	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	360,000,00	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
16	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	59,177,89	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO	76,200,22	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
18	PINTURA	32,148,83	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
19	MURO EXTERNO E SEGURANÇA	163,204,08	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
20	FORRO	121,988,25	50,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%
21	AREAS-CONDICIONADOS	108,418,68	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
22	PAISAGISMO	204,873,49	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
23	GRADIL E MURETA DO GRADIL	34,837,30	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
24	CASA DE BOMBAS	170,148,68	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
25	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO	6,528,05	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18,148,83	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
27	IMPEZA FINAL	24,567,09	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		26,108,04	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	BDI (28,35%) (R\$)	911,056,01	188,015,59	209,208,45	199,462,69	163,316,27	163,316,27	163,316,27	163,316,27	163,316,27	163,316,27
	TOTAL COM BDI (R\$)	54,100,00	43,302,42	69,310,42	66,547,67	66,547,67	66,547,67	66,547,67	66,547,67	66,547,67	66,547,67
	TOTAL ACUMULADO	RS 245.219,11	RS 265.910,36	RS 256.010,36	RS 742.288,63	RS 873.994,13	RS 970.877,07	RS 898.464,21	RS 827.325,99	RS 694.430,30	RS 506.823,30
	PERCENTUAL (%)	4,15%	4,00%	4,00%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	4,15%	8,24%	12,78%	17,12%	20,89%	25,09%	28,89%	32,09%	34,89%	37,09%

Alameda Inda nº 168 - Ponta Negra - CEP: 66.037-058
 Manaus / Amazonas

Nicolas Oliveira Neto
 Engº CREA/AM 149981-9

TECNOARIE
 Nº 168
 Nºº PPG: 17
 DA AMAZONIA

