

Nº VERSÃO	VERSÃO	CÓDIGO E-OBRAS	DESCRIÇÃO	BASE DE REFERÊNCIA UTILIZADA				OBSERVAÇÃO
				TIPO	CÓDIGO	BASE	DATA-BASE	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	COMPOSIÇÃO-830	Mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais por via fluvial, incluindo transporte por balsa com empurrador, combustível, mão de obra, carga e descarga, equipamentos auxiliares e custos indiretos, para atendimento de obra em área ribeirinha.	CPU	70.07.39	EMBASA	06/2025	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MATS9214	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	INSUMO	30.90.18	EMBASA	06/2025	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MATS9215	GPS	INSUMO	F039722410	EMBASA	06/2025	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MATS9216	LOCAÇÃO DE BALSA PARA TRANSPORTE DE CARGA COM CAPACIDADE ATE 10 T	INSUMO	H020000717	EMBASA	06/2025	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MATS9217	LOCAÇÃO DE REBOCADOR COM MOTOR A DIESEL, DE POPA COM POTÊNCIA MÍN. 65 HP, COM CAPACIDADE ATE 10 T	INSUMO	H020000715	EMBASA	06/2025	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MATS9218	MARINHEIRO DE EMBARCAÇÃO DE PEQUENO PORTE	INSUMO	B010000126	EMBASA	06/2025	
5	SUPERESTRUTURA	COMPOSIÇÃO-815	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00 M, CHAPA XADREZ 1/4", SOBRECARGA DE 1000 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPÓXI, FUNDO ÓXIDO DE FERRO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPÓXI VERDE	CPU	12373	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	MATS0835	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	INSUMO	13085	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	MATS0836	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	INSUMO	13075	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	MATS0837	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	INSUMO	2454	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	MATS0838	Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m2	INSUMO	5235	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	COMPOSIÇÃO-822	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	INSUMO	3738	ORSE	11/2025	
5	SUPERESTRUTURA	COMPOSIÇÃO-821	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL- R1	INSUMO	3759	ORSE	11/2025	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-826	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m ² ou similar, classificação A inmetro	CPU	8250	ORSE	12/2025	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MATS9161	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m ² ou similar, classificação A inmetro	INSUMO	8257	ORSE	12/2025	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-827	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	-	MAPA DE COTAÇÃO	03/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MATS9163	INVERSOR OFF GRID HIBRIDO 5000W, 80A, MPPT 48V/220V	INSUMO	COT-001	MAPA DE COTAÇÃO	03/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-825	Bateria de Lítio 100Ah, 48V - Inclusive Instalação	CPU	-	MAPA DE COTAÇÃO	03/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MATS9154	Bateria de Lítio 100Ah, 48V	INSUMO	COT-002	MAPA DE COTAÇÃO	03/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-820	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	63204	SBC	01/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MATS8025	CABO AFUMEX IRISTECH 1kV 10,0mm2	INSUMO	12527	SBC	01/2026	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-823	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	CPU	13340	ORSE	12/2025	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MATS8784	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	INSUMO	14034	ORSE	12/2025	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO-824	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	CPU	13899	ORSE	12/2025	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	COMPOSIÇÃO-818	Filtro industrial, com vazão de 1000l/h, Lider ou similar. Fornecimento.	CPU	55.05.0050	SCO	12/2025	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	MATS8030	Filtro industrial, com vazão de 1000l/h, Lider ou similar	INSUMO	MAT058110	SCO	12/2025	
8	SERVIÇOS FINAIS	COMPOSIÇÃO-819	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	270806	AGETOP CIVIL	10/2025	
8	SERVIÇOS FINAIS	MATS0845	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	INSUMO	1174	AGETOP CIVIL	10/2025	
8	SERVIÇOS FINAIS	MATS0846	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	INSUMO	2774	AGETOP CIVIL	10/2025	



detalhamento de composição

12373

Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/4", área superior a 50 m2, sobrecarga 700 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03_03/2022.

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO					
11/2025	Sergipe - SE	m²	R\$ 1.145,60				R\$ 1.145,60					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	2,4	3,96	-	-	-	-	9,50
C	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisório	h	0,8	4,72	-	-	-	-	3,78
C	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e + 35 m²/m² p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,4	63,92	-	-	-	-	89,49
C	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	2,4	22,33	-	-	-	-	53,59
I	2454	ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	Equipamento	h	0,64	143,72	45,13	253,62	0,0	0,0	91,98
I	5235	ORSE	Chapa aço grosso preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m²	Material	kg	49,39	7,85	-	-	-	-	387,71
I	13075	ORSE	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	Material	kg	20,0	12,91	-	-	-	-	258,2
I	13085	ORSE	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	Material	kg	20,0	10,00	-	-	-	-	200,0
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	2,4	14,58	-	-	-	-	34,99
I	00006160/SINAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,8	20,44	-	-	-	-	16,35

CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO

TIPO

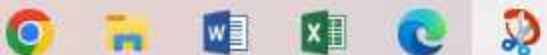
UNIDADE

COEFICIENTE

VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO

UTILIZAÇÃO

VALOR





detalhamento da composição

13340

Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relê, contatores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO					
12/2025	Sergipe - SE	un	R\$ 1.842,22				R\$ 1.842,22					
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL		
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0	3,81	-	-	-	-	7,62
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0	3,96	-	-	-	-	7,92
I	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0	20,44	-	-	-	-	40,88
I	14034	ORSE	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relê, contatores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	Serviços	un	1,0	1.756,63	-	-	-	-	1756,63
I	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0	14,58	-	-	-	-	29,16



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

AP 55.05.0050

Filtro industrial, com vazao de 1000l/h, Lider ou similar. Fornecimento.

DATA	ESTADO	UNIDADE	CUSTO
------	--------	---------	-------

12/2025	Rio de Janeiro - RJ	un	R\$ 584,00
---------	---------------------	----	------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	VALOR UNIT	COEFICIENTE	CUSTO PARCIAL
--------	-----------	---------	------	------------	-------------	---------------

I	MAT058110	Filtro industrial, com vazao de 1000l/h, Lider ou similar	un	Material	584,0	1,0	584,00
---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	----------	-------	-----	--------



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

270806

PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
10/2025	Goiânia - Goiás	Un	R\$ 1.038,35	R\$ 1.037,73

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
I	1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	0,50	0,50	4,0	2,00	2,00
I	0004	PEDREIRO	Mão de Obra	H	29,13	26,67	0,25	7,28	6,67
I	2774	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	Material	un	1.029,07	1.029,07	1,0	1.029,07	1.029,07



detalhamento da composição

8250

Coletor solar vertical, placas 80x200cm, para Sist.Aquecimento Solar Água, Soletrol Max 1,60m² ou similar - fornecimento

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO						
12/2025	Sergipe - SE	un	R\$ 2.099,90			R\$ 2.099,90						
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
I	8257	ORSE	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m ² ou similar, classificação A inmetro	Material	un	1,0	2.099,90	-	-	-	-	2099.9



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS

063204

CABO AFUMEX IRISTECH 1kV 10,0mm2

DATA 01/2026

TIPO INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS

UNIDADE M

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 19,35

Valor Desonerado R\$ 19,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,14	16,14	0.122	1,97	1,97
I 012527	CABO AFUMEX IRISTECH 1kV 10,0mm2	Material	M	13,97	13,97	1.05	14,67	14,67
I 099250	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	22,40	22,40	0.122	2,73	2,73



Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO					VALOR COM DESONERAÇÃO				
12/2025	Sergipe - SE	m²	R\$ 329,58					R\$ 329,58				
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANT	VALOR SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL	
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO		
C	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0	13,16	-	-	-	-	13,16
C	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2,8(cimento/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenaria de Vedação	m²	1,0	102,99	-	-	-	-	102,99
C	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassa de cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeição mecânica transporte	Alvenaria de Pedra e Concreto para Fundação	m³	0,2	546,26	-	-	-	-	109,25
C	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Concreto InfoWOrce	m²	1,0	7,15	-	-	-	-	7,15
C	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,046	629,06	-	-	-	-	28,94
C	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2	55,62	-	-	-	-	11,12
C	79	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,16	121,05	-	-	-	-	19,37
C	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2,8 (cimento / areia), espessura 2,0 cm	Argamassa	m²	1,0	37,55	-	-	-	-	37,55

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO			UTILIZAÇÃO		VALOR TOTAL
						UNITARIO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	PRODUTIVO	



70.07.39

LOCAÇÃO DE Balsa com rebocador a Diesel, inclusive 1 Marinheiro, 1 Ajudante e Combustível

DATA	06/2025
ESTADO	Bahia - BA
UNIDADE	H

sem energia 235,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
C 30.90.18	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC: OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	30 - RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS	H	0,79	0,79	1,0	0,79	0,79
I F039722410	GPS	Material	MES	55,00	55,00	0,005	0,28	0,28
I H020000717	LOCAÇÃO DE Balsa para transporte de carga com capacidade ate 10 T	Material	H	105,00	105,00	1,0	105,00	105,00
I H020000715	LOCAÇÃO DE REBOCADOR COM MOTOR a Diesel, de popa com potência min. 65 HP, com capacidade ate 10 T	Material	H	50,00	50,00	1,0	50,00	50,00
I B010000126	MARINHEIRO DE EMBARCAÇÃO DE PEQUENO PORTE	Mão de Obra	H	11,43	11,43	1,0	11,43	11,43
I D340000028	OLEO DIESEL	Material	L	6,12	6,12	10,0	61,20	61,20
I B010000097	SERVEnte	Mão de Obra	H	7,04	7,04	1,0	7,04	7,04