

detalhamento da composição



11758

Deslocamento de cerca de concreto com mureta em alvenaria de bloco de concreto

DATA	ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO	
12/2023	Sergipe - SE		m		R\$ 184,38				R\$ 172,68	
						VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO		VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE			COEFICIENTE		
C	91	ORSE	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	509,50	481,58	0,08	40,76	38,53
C	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	565,56	549,77	0,03	16,97	16,49
C	160	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/ areia), junta de 1,0cm - Rev.06	Alvenarias de Vedação	m²	63,25	60,58	0,367	23,21	22,23
C	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	15,65	14,29	0,9	14,09	12,86
C	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	33,33	30,58	0,9	30,00	27,52
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	3,82	3,82	1,0	3,82	3,82
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisorios	h	3,72	3,72	1,0	3,72	3,72

I	2652	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	Material	kg	69,51	69,51	0,3	20,85	20,85
I	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,21	15,68	1,0	18,21	15,68
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,75	10,98	1,0	12,75	10,98

CPU001 - DESLOCAMENTO DE CERCA DE CONCRETO COM MURETA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO

DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA									
DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO		VALOR COM DESONERAÇÃO	
06/2023		Goiania - Goias		m²		R\$ 8,72		R\$ 7,54	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
I	0004	PEDREIRO	Mão de Obra	h	22,30	19,27	0,056	1,25	1,08
I	0005	SERVENTE	Mão de Obra	h	13,34	11,53	0,56	7,47	6,46



4011256

Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial

DATA	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE	FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC
10/2023	m³	150,88 m³	0,05583

Amazonas - Não Desonerado

R\$ 112,60

A	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,83	0,17	325,2415	85,6260	284,5069
E9518	Grade de 24 discos rebocavel de D = 60 cm (24")	1,00000	0,62	0,38	4,8251	3,3601	4,2684
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	286,4731	124,9125	286,4731
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,86	0,14	246,6133	119,6050	228,8321
E9685	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	0,90	0,10	207,8646	91,8681	196,2650
E9577	Trator agricola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,62	0,38	138,9411	50,0105	105,1475
Custo Horário de Equipamentos							1.105,4930

B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9824	Servente	1,00000	h	21,3204	21,3204
Custo horário total de mão de obra					21,3204
Custo horário total de execução					1.126,8134
Custo Unitário de Execução					7,4683
Custo do Fator de Influencia da Chuva - FIC					0,4170

C	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	0,41260	m³	242,1670	99,9181
Custo unitário total de material					99,9181

D	ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidraulica de 1,56 m³	0,77019	m³	1,5200	1,1707
Custo Total das Atividades					1,1707

E	TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidraulica de 1,56 m³ - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	1,44411	t	1,7800	2,5705
M0191	Brita 1 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,61890	t	1,7100	1,0583

Custo unitario total de tempo fixo 3,6288

F	MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNIDADE	LN	RP	P	FE	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidraulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,44411	tkm	5914359	5914374	5914389		
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,61890	tkm	5914359	5914374	5914389		

Custo unitario total de transporte

Custo Unitario Direto Total 112,60

Amazonas - Desonerado R\$ 112,42



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

101767

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019

DATA	12/2023
TIPO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO
UNIDADE	m³

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	339,11	335,17	0,0042	1,42	1,40
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	82,81	78,87	0,0458	3,79	3,61
C 5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,25	5,25	0,0083	0,04	0,04
C 5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,40	3,40	0,0417	0,14	0,14
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	268,91	263,72	0,0077	2,07	2,03
C 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	107,16	101,97	0,0424	4,54	4,32
C 73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	175,40	172,15	0,0146	2,56	2,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	21,12	0,2	4,61	4,22

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	142,40	138,05	0,0083	1,18	1,14
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	56,52	52,17	0,0417	2,35	2,17
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	73,53	70,28	0,0354	2,60	2,48
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	232,41	229,16	0,0038	0,88	0,87
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	98,64	95,39	0,0462	4,55	4,40

CPU0005 - Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo areia (80% - 20%) na pista com material de jazida com areia comercial

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS 200018								
BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,60x0,70m								
DATA 02/2024 TIPO ELEMENTOS DECORATIVOS UNIDADE UN								
MNS - Manaus - AM Valor Não Desonerado R\$ 629,15 Valor Desonerado R\$ 585,86								
				VALOR UNITÁRIO				
				NÃO				
				DESONERADO	VALOR UNITÁRIO		VALOR NÃO	VALOR
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	DESONERADO	DESONERADO	COEFICIENTE	DESONERADO	DESONERADO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,22	25,56	6.805	192,04	173,94
C 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	21,12	12.784	295,18	270,00
I 000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,09	1,09	27.99	30,51	30,51
I 000100	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	98,25	98,25	0.06	5,90	5,90
I 000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	241,23	241,23	0.07	16,89	16,89
I 000344	ACO CA 50 MEDIO (6mm ,10,0 mm 12,5mm OU 16,0mm, 20,0 DOBRADO E CORTADO (3/16" a 1")	Material	KG	10,15	10,15	5.42	55,01	55,01
I 003156	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	0,63	0,63	4.0	2,52	2,52
I 003422	ARRUELA LISA ACO ZINDACO 1/2"	Material	UN	0,48	0,48	8.0	3,84	3,84
I 003789	RIPA MADEIRA SALIGNA APARELHADA 2,1x2,1x2,0m	Material	M	6,89	6,89	1.6	11,02	11,02
I 028034	PARAFUSO ESTRUTURAL SEXTAVADO ASTM A-325 1/2" x 2.3/4"	Material	UN	4,07	4,07	4.0	16,28	16,28



171256

RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO

DATA	02/2024
TIPO	PAVIMENTACOES EXTERNAS
UNIDADE	m²

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 160,10

Valor Desonerado R\$ 152,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,22	25,56	1.509	42,58	38,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	21,12	1.977	45,65	41,75
I 000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,09	1,09	39.43	42,98	42,98
I 000100	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	98,25	98,25	0.098	9,63	9,63
I 000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	241,23	241,23	0.08	19,30	19,30

CPU013 - RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO

Orçamentos

270805

AGETOP CIVIL

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO		
10/2023	Goiania - Goias	Un	R\$ 877,42				R\$ 876,66		
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
I	0004	PEDREIRO	Mão de Obra	h	22,30	19,27	0,25	5,58	4,82
I	1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	0,46	0,46	4,0	1,84	1,84
I	2773	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	Material	un	870,00	870,00	1,0	870,00	870,00

POR
PTB2

11:19
04/03/2024

CPU014 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 40 X 60 CM



202330

MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm

DATA	02/2024
TIPO	ACESSIBILIDADE
UNIDADE	UN

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 1.815,49

Valor Desonerado R\$ 1.807,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,65	29,36	1.5	48,98	44,04
C 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,35	22,21	1.5	36,53	33,32
I 021176	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1.100,00	1.100,00	1.0	1.100,00	1.100,00
I 043721	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Material	UN	630,00	630,00	1.0	630,00	630,00

CPU015 - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm



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

172030

REATERRO MANUAL COM MATERIAL DA PROPRIA OBRA

DATA 07/2023
TIPO URBANIZACAO
UNIDADE m²

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 45,85

Valor Desonerado R\$ 41,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR	VALOR	COEFICIENTE	VALOR NÃO	VALOR
				UNITÁRIO NÃO	UNITÁRIO		DESONERADO	DESONERADO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,18	19,37	2.165	45,85	41,94

CPU017 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017

detalhamento da composição



12104

Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
12/2023		Sergipe - SE		m²		R\$ 460,21			R\$ 450,71	
						VALOR UNIT SEM	VALOR UNIT COM		VALOR SEM	VALOR COM
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO
C	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,02	22,45	1,6	40,03	35,92
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,51	17,69	1,8	35,12	31,84
C	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	650,67	634,69	0,006	3,90	3,81
C	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	156,53	153,17	0,6	93,92	91,90
I	12939	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	287,24	287,24	1,0	287,24	287,24



100620

POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.
AF_11/2019

DATA	12/2023
TIPO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA
UNIDADE	UN

Amazonas Valor Não Desonerado R\$ 2.852,12 Valor Desonerado R\$ 2.840,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	294,41	290,26	0,18	52,99	52,24
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,79	22,59	0,641	15,89	14,48
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,91	36,48	2,084	85,25	76,02
I 00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	37,91	37,91	9,0	341,19	341,19
I 00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	77,06	77,06	1,0	77,06	77,06
I 00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1.953,38	1.953,38	1,0	1.953,38	1.953,38
I 00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	81,59	81,59	4,0	326,36	326,36



00005052

POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM

DATA	12/2023
TIPO	Material
UNIDADE	UN

ESTADO	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
Acre	1457.5	1457.5
Alagoas	1457.5	1457.5
Amazonas	1457.5	1457.5

CPU024 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM



00006079

ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

DATA 12/2023
TIPO Material
UNIDADE m³

ESTADO	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
Acre	36.51	36.51
Alagoas	36.51	36.51
Amazonas	36.51	36.51

CPU026 - ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

 SINAPI



DETALHAMENTO DO INSUMO COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

00006081

ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)

DATA

10/2023

TIPO

Material

UNIDADE

m³

ESTADO	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
Acre	51.12	51.12
Alagoas	51.12	51.12
Amazonas	51.12	51.12

^





POR

16:28



PTB2

05/03/2024

CPU027 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)

detalhamento da composição

13140

Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
05/2023		Sergipe - SE		un		R\$ 11.506,42			R\$ 11.506,42	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	
I	13869	ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura. Da Relev Premoldados ou similar. un	Serviços	un	11.506,42	11.506,42	1,0	11.506,42	11.506,42

CPU028 - PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0, 4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.LADA, ESCORREGADOR ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO



181424

GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO				VALOR COM DESONERAÇÃO	
01/2023	São Paulo - SP	UN	R\$ 2.796,30				R\$ 2.785,18	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
2020	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	26,87	23,99	0,84	22,57	20,15
2099	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	21,89	19,54	3,7	80,99	72,30
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	396,31	396,31	0,075	29,72	29,72
38155	GAIOLA LABIRINTO EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM - MED. (1,50X1,50X2,00)M	Material	Un	2.663,01	2.663,01	1,0	2.663,01	2.663,01

CPU029 - INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO

ORSE

detalhamento da composição

9160

Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar

DATA	ESTADO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO		VALOR COM DESONERAÇÃO	
05/2023	Sergipe - SE	un	R\$ 3.894,36		R\$ 3.889,02	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO	
C	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	519,87	509,37	0,18	93,58	91,69
C	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	49,53	44,28	0,18	8,92	7,97
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,70	3,70	1,0	3,70	3,70
I	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar un	Material	un	3.770,00	3.770,00	1,0	3.770,00	3.770,00
I	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,16	15,66	1,0	18,16	15,66

POR 11:48
PTB2 07/03/2024

CPU030 - BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO

1201005132

DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
06/2023		Mato Grosso do Sul - MS		UN		R\$ 80,83			R\$ 79,52	
C	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR SEM	VALOR COM
						SEM	COM		DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO
C	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,14	23,27	0,25	6,54	5,82
C	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,20	19,87	0,25	5,55	4,97
I	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	68,75	68,75	1,0	68,75	68,75

CPU031 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)



5214003

Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm

DATA	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE	FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC
10/2023	m²	39,52 m²	

Amazonas - Não Desonerado

R\$ 61,63

A	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,00000	1,00	0,00	557,8308	248,9907	557,8308
Custo Horário de Equipamentos							557,8308

B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
P9853	Pre-marcador	1,00000	h	22,0749	22,0749
P9824	Servente	5,00000	h	21,3204	106,6020
Custo horário total de mão de obra					128,6769
Custo horário total de execução					686,5077
Custo Unitário de Execução					17,3711

Custo do Fator de Influencia da Chuva - FIC

C	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2040	Massa termoplástica para aspersão	3,07500	kg	12,7010	39,0556
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,40000	kg	12,6488	5,0595
M2044	Tinta a base de resina acrílica emulsionada em água para pre-marcção viária	0,00097	l	24,4170	0,0237
Custo unitario total de material					44,1388

E	TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2040	Massa termoplástica para aspersão - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,00308	t	33,3600	0,1027
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,00040	t	33,3600	0,0133
Custo unitario total de tempo fixo						0,1160

F	MOMENTO DE TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNIDADE	LN	RP	P	FE	CUSTO UNITÁRIO
M2040	Massa termoplastica para aspersão - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00308	tkm	5914449	5914464	5914479		
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00040	tkm	5914449	5914464	5914479		
Custo unitario total de transporte								
Custo Unitario Direto Total								61,63
Amazonas - Desonerado								R\$ 61,17

^

POR 13:45
PTB2 04/03/2024

CPU032 - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm



ED-15227

PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

DATA	OBSERVAÇÕES	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE
08/2023	AFERIDO 12/2019	m²	1,0

Central - Não Desonerado

Valor Não Desonerado 104,02

(A)EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	UT. PR	UT. IMPR	VL. HR.	VL. HR. IMP	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
(A)Total Não-Desonerado:							0,0
(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO			
(B)Total:							0,0
Custo Horário da Execução (A) + (B)							0,0
(D) Produção da Equipe							1.0
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D):							0,0

(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	MATED-12352	Kg	2,02	4,5000000	9,09
PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO COR: VERMELHO TIPO: DIRECIONAL COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESSURA: 2CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	MATED-15229	m²	59,75	1,0500000	62,73
(F)Total:					71,82

(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50381	hora	27,45	0,8627451	23,68
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50367	hora	19,76	0,4313725	8,52
(G)Total:					32,2

(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FORMULA	X1 X2 E 3	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
(H)Total:							0,0
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							104,02

Central - Desonerado

Valor Desonerado 100,55

CPU033 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA 20X20CM COM JUNTA SECA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



000089

PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA

DATA 12/2023
TIPO PROJETOS
UNIDADE m²

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 9,20

Valor Desonerado R\$ 9,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
I 004365	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	9,20	9,20	1.0	9,20	9,20

CPU035 - PROJETO "AS BUILT"



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO
010000

Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)

DATA	ESTADO	UNIDADE		VALOR DESONERADO		
02/2024	Para - PA	cj		R\$ 14.030,04		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT. DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR DESONERADO
D00321	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	504,40	1,0	504,40
D00342	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	10.954,64	1,0	10.954,64
D00343	Taxa de Incendio	Material	UN	1.259,80	1,0	1.259,80
D00323	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1.072,27	1,0	1.072,27
D00322	Ligação provisoria - luz	Material	UN	238,93	1,0	238,93

CPU036 - LICENÇAS E TAXAS DE OBRA ACIMA DE 500M2



9537

105

LIMPEZA FINAL DA OBRA

DATA	11/2018
TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE	m²

Amazonas

Valor Não Desonerado R\$ 2,42

Valor Desonerado R\$ 2,22

				VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,23	14,83	0,14	2,27	2,07
I 00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	3,14	3,14	0,05	0,15	0,15

CPU037 - LIMPEZA FINAL DA OBRA



74136/003

PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL

DATA 11/2019

TIPO ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

UNIDADE m²

Amazonas

Valor Não Desonerado R\$ 271,50

Valor Desonerado R\$ 261,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,35	18,29	0,8	16,28	14,63
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,25	18,20	1,8	36,45	32,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,41	14,89	3,0	49,23	44,67
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	562,58	549,24	0,006	3,37	3,29
I 00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	166,17	166,17	1,0	166,17	166,17

CPU37214 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, PERFIL MEIA CANA CEGA (INCLUSO ACABAMENTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



022654

RETIRADA BANCADAS E BANCAS

DATA 02/2024
TIPO DEMOLICOES
UNIDADE m²

MNS - Manaus - AM

Valor Não Desonerado R\$ 144,16

Valor Desonerado R\$ 131,15

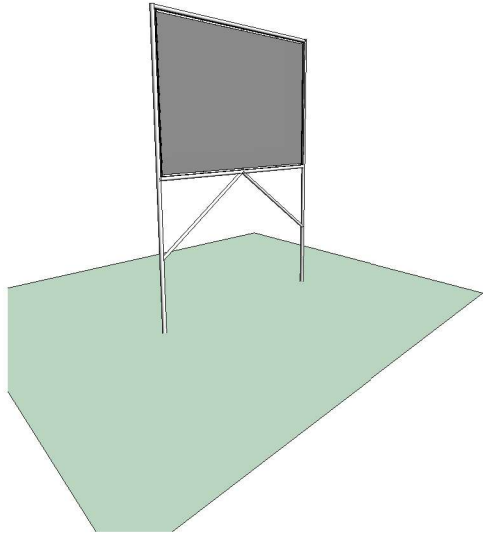
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,46	24,81	2.32	63,71	57,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,09	21,12	3.485	80,47	73,60

Qual de vocês, se quiser construir uma torre, primeiro não se assenta e calcula o preço, para ver se tem dinheiro suficiente para completá-la?

Lucas 14:28

Copyright © 2024 3f Ltda. Todos os direitos reservados.

CPU38674 - RETIRADA BANCADAS E BANCAS



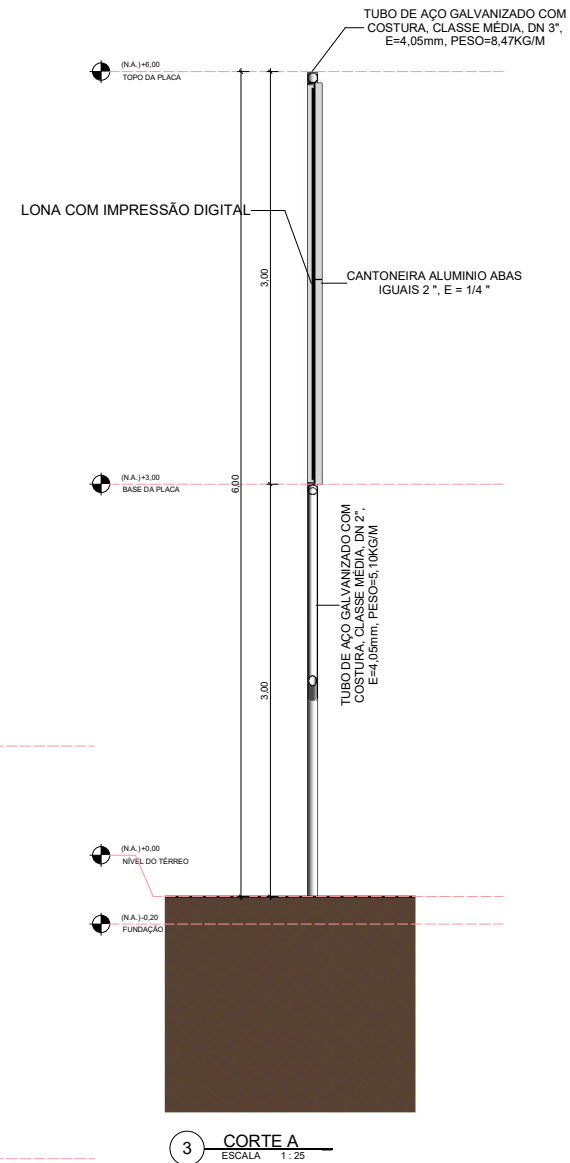
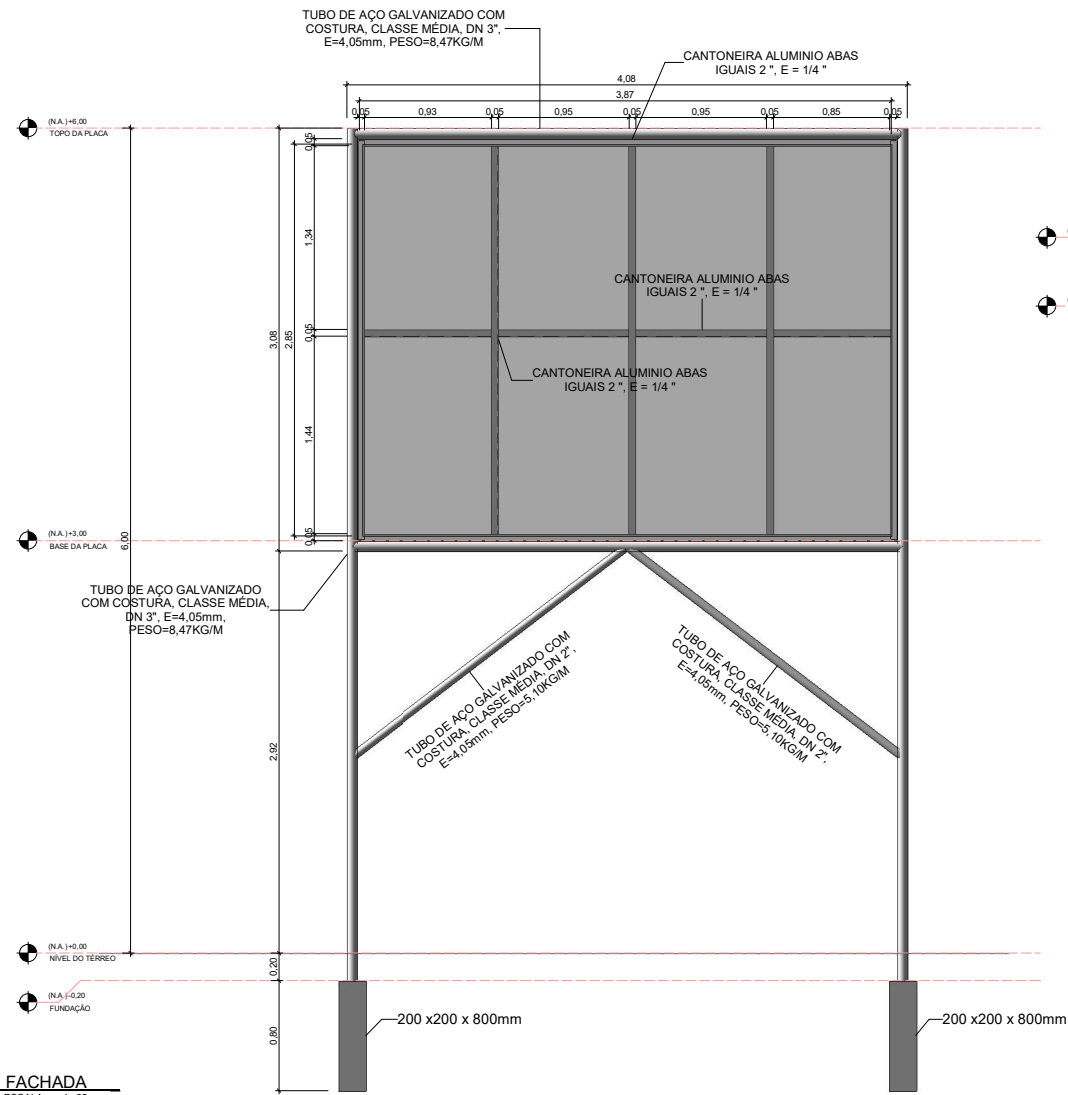
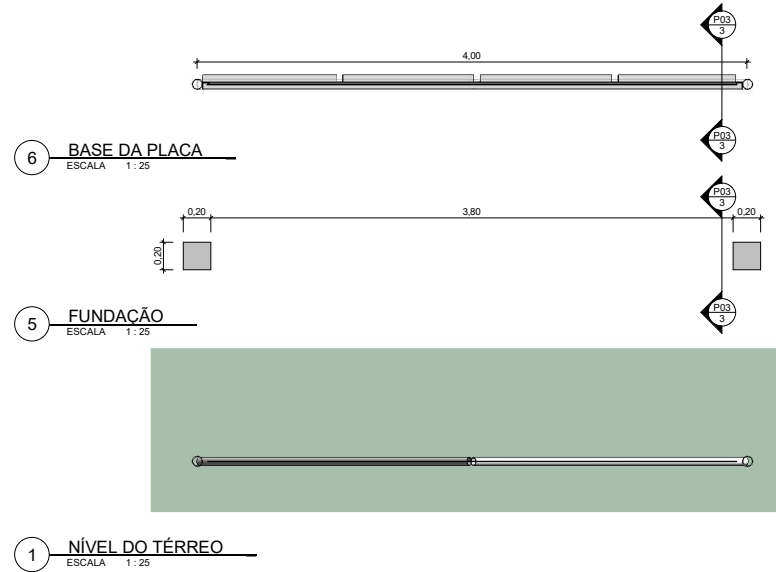
7 Vista 3D 1
ESCALA

PEÇAS VERTICAIS			
Quantidade	SINAPI	Descrição	Comprimento
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	3,00
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	3,00
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	2,92
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	2,92
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	2,92
5			14,77
1	00007694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E=4,05mm, PESO=8,47KG/M	6,20
1	00007694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E=4,05mm, PESO=8,47KG/M	6,20
2			12,40

PEÇAS HORIZONTAIS E INCLINADAS			
Quantidade	SINAPI	Descrição	Comprimento
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	3,92
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	3,92
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	0,96
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	0,96
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	0,96
1	00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	1,48
		CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	12,22
1	00007696	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=4,05mm, PESO=5,10KG/M	2,44
1	00007696	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=4,05mm, PESO=5,10KG/M	2,44
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E=4,05mm, PESO=5,10KG/M	4,88
1	00007694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E=4,05mm, PESO=8,47KG/M	3,93
1	00007694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E=4,05mm, PESO=8,47KG/M	4,00
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E=4,05mm, PESO=8,47KG/M	7,93

BLOCO DE CONCRETO			
Contagem	SINAPI	Descrição	Volume
1	C 94962	CONCRETO MAGRO PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA - (20x20x80)cm	0,032 m³
1	C 94962	CONCRETO MAGRO PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA - (20x20x80)cm	0,032 m³
		CONCRETO MAGRO PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA - (20x20x80)cm	0,064 m³

MATERIAL DA PLACA				
SINAPI/COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
COTAÇÃO	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	3,85	2,85	10,97 m²



CPU41187 - PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO 12 M2 COM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

 Insumos

SISTEMA DE PESQUISA DE INSUMOS

 Insumos

Pesquisa

Filtro

d00475

Ordenar por

Descrição

Tipo

Todos

Banco

SEDOP - PA

Estado

Para

Data

10/2023

🔍 BUSCAR

Insumos

SEDOP (Pará - PA) - 10/2023 -

Total: 1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR COM I.S.
D00475	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	90,00

Qual de vocês, se quiser construir uma torre, primeiro não se assenta e calcula o preço, para ver se tem dinheiro suficiente para completá-la?

Lucas 14:28

Copyright © 2024 3f Ltda. Todos os direitos reservados.



9367

Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem

DATA			ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
12/2023			Sergipe - SE		un		R\$ 398,30			R\$ 396,66	
C	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR SEM	VALOR COM	
						SEM	COM		DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO	
C	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	565,56	549,77	0,016	9,05	8,80	
C	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	49,71	44,40	0,016	0,80	0,71	
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	3,82	3,82	0,3	1,15	1,15	
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisorios	h	3,72	3,72	0,3	1,12	1,12	
I	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Material	un	376,89	376,89	1,0	376,89	376,89	
I	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,21	15,68	0,3	5,46	4,70	
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,75	10,98	0,3	3,83	3,29	

CPU43289 - Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

97110

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017

DATA 03/2022
TIPO PAVI - PAVIMENTAÇÃO
UNIDADE m²

Amazonas

Valor Não Desonerado R\$ 191,62

Valor Desonerado R\$ 190,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,84	21,60	0,0574	1,36	1,23
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,08	21,82	0,1003	2,41	2,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,63	17,97	0,1886	3,70	3,38
C 95270	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	11,16	11,16	0,0122	0,13	0,13
C 97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19,37	19,27	1,8	34,86	34,68
C 97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,49	18,41	2,52	46,59	46,39

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,78	1,77	1,128	2,00	1,99
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,40	0,38	0,0909	0,03	0,03
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	48,40	47,41	0,0212	1,02	1,00
C	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	21,45	20,85	0,2391	5,12	4,98
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	13,91	13,74	0,3398	4,72	4,66
I	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,95	1,95	0,1667	0,32	0,32
I	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	21,77	21,77	0,0067	0,14	0,14
I	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,56	18,56	0,0208	0,38	0,38

I	00034496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	640,68	640,68	0,1325	84,89	84,89
I	00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	9,89	9,89	0,4	3,95	3,95

CPU43301 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA),
FCK = 40 MPA, CONCRETO FEITO EM BETONEIRA, CAMADA COM ESPESSURA
DE 12,5 CM



41332

MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AC/BC)

DATA	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE
06/2023	m	74,02 m

GO - Não Desonerado

R\$ 19,26

A	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	1,00000	1,0000	0,0000	34,51	23,12	34,51
Custo Horário de Equipamentos							34,51

B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,25000	h	22,75	5,68
20017	PEDREIRO	1,00000	h	18,92	18,92
20031	SERVENTE	2,00000	h	12,98	25,96
Custo horário total de mão de obra					50,56

C	ITEM DE INCIDÊNCIA	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
0014	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00%	2,52
0011	EPI	1,12%	0,56
0012	ALIMENTAÇÃO	9,60%	4,85
0013	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79%	2,42
Custo horário total de itens de incidencia			10,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 95,42

(D) Produção de Equipe 74,0200

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,28

G	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	0,03000	m³	54,38	1,63
42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	0,04200	m³	389,41	16,35
(G) Total					17,98

Custo Unitário Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) R\$ 19,26

GO - Desonerado

R\$ 18,67

detalhamento da composição



3212

Colchão de areia

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
05/2023		Sergipe - SE		m³		R\$ 128,51			R\$ 126,76	
C	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR SEM	VALOR COM
						SEM	COM			
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,80	3,80	1,0	3,80	3,80
I	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	100,00	100,00	1,12	112,00	112,00
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12,71	10,96	1,0	12,71	10,96

CPU43307 - COLCHÃO DE AREIA



ED-50505

LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA

DATA	OBSERVAÇÕES	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE
08/2023	PIN-LIX-005 AFERIDO 10/2018	m²	1,0

Central - Não Desonerado

Valor Não Desonerado 2,97

(A)EQUIPAMENTOS	CÓDIGO	UT. PR	UT. IMPR	VL. HR.	VL. HR. IMP	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
-----------------	--------	--------	----------	---------	-------------	---------	---------------

(A)Total Não-Desonerado: 0,0

(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
----------------	--------	---------	---------	---------------

(B)Total: 0,0

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0,0

(D) Produção da Equipe 1.0

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (D): 0,0

(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
--------------	--------	---------	----------------	---------	----------------------

LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)	MATED-11445	un	0,85	0,2500000	0,21
--	-------------	----	------	-----------	------

(F)Total: 0,21

(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
-------------	--------	---------	----------------	---------	----------------------

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50367	hora	19,76	0,1400000	2,76
--------------------------------------	----------	------	-------	-----------	------

(G)Total: 2,76

(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FORMULA	X1 X2 E 3	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR NÃO DESONERADO
------------------------	--------	---------	---------	-----------	----------------	---------	----------------------

(H)Total: 0,0

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,97

CPU43361 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODAS AS REGIÕES DO ESTADO AMAZONAS 202330									
MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm DATA 02/2024 TIPO ACESSIBILIDADE UNIDADE UN									
MNS - Manaus - AM Valor Não Desonerado R\$ 1.815,49 Valor Desonerado R\$ 1.807,35									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO	
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,65	29,36	1.5	48,98	44,04	
C 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,35	22,21	1.5	36,53	33,32	
I 021176	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1.100,00	1.100,00	1.0	1.100,00	1.100,00	
I 043721	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Material	UN	630,00	630,00	1.0	630,00	630,00	

^

🖨

🔊

POR

15:54

PTB2

04/03/2024

🗨

CPU43362 - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm

detalhamento da composição



11494

Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
12/2023		Sergipe - SE		m²		R\$ 329,78			R\$ 325,48	
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,82	3,82	1,0	3,82	3,82
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisorios	h	3,72	3,72	1,0	3,72	3,72
I	12432	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediarias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	Material	m²	280,00	280,00	1,0	280,00	280,00
I	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	111,43	111,43	0,02	2,23	2,23
I	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,79	0,79	6,34	5,01	5,01
I	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	134,66	134,66	0,03	4,04	4,04
I	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,21	15,68	1,0	18,21	15,68
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,75	10,98	1,0	12,75	10,98

CPU43365 - Gradil em alumínio anodizado, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"



13148

Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
12/2023		Sergipe - SE		un		R\$ 116,69			R\$ 114,88	
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	3,82	3,82	0,3	1,15	1,15
C	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisorios	h	3,68	3,68	0,5	1,84	1,84
I	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	0,88	0,88	2,0	1,76	1,76
I	13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potencia, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	99,00	99,00	1,0	99,00	99,00
I	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,21	15,68	0,5	9,11	7,84
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,75	10,98	0,3	3,83	3,29

CPU43367 - Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt
, marca G-light ou similar



101250

ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020

DATA	05/2022
TIPO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA
UNIDADE	m³

Amazonas				Valor Não Desonerado R\$ 14,69		Valor Desonerado R\$ 14,49		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,68	18,01	0,0082	0,16	0,14
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	259,14	255,38	0,0066	1,71	1,68
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	93,33	89,57	0,0016	0,14	0,14
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	349,57	346,68	0,0331	11,57	11,47
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	69,38	66,49	0,016	1,11	1,06

CPU44570 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EXCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020

101460

VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA 10/2023
TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE MES

Amazonas		Valor Não Desonerado R\$ 3.957,82			Valor Desonerado R\$ 3.619,88				
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	9,76	8,41	1,0	9,76	8,41
I	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	195,42	195,42	1,0	195,42	195,42
I	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	747,83	747,83	1,0	747,83	747,83
I	00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	747,83	747,83	1,0	747,83	747,83
I	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	215,56	215,56	1,0	215,56	215,56
I	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,89	12,89	1,0	12,89	12,89
I	00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2.430,22	2.093,63	1,0	2.430,22	2.093,63
I	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	110,64	110,64	1,0	110,64	110,64
I	00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	235,50	235,50	1,0	235,50	235,50



100321

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA 12/2023
TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE MES

Amazonas

Valor Não Desonerado R\$ 10.427,84

Valor Desonerado R\$ 9.037,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	152,68	131,46	1,0	152,68	131,46
I 00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	252,08	252,08	1,0	252,08	252,08
I 00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,31	7,31	1,0	7,31	7,31
I 00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9.856,84	8.487,24	1,0	9.856,84	8.487,24
I 00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	10,89	10,89	1,0	10,89	10,89
I 00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	148,04	148,04	1,0	148,04	148,04

CPU44975 - TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



detalhamento da composição

8238

Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios

DATA		ESTADO		UNIDADE		VALOR SEM DESONERAÇÃO			VALOR COM DESONERAÇÃO	
05/2023		Sergipe - SE		m²		R\$ 558,59			R\$ 554,34	
C	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR SEM	VALOR COM
						SEM	COM		DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,80	3,80	1,0	3,80	3,80
C	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,70	3,70	1,0	3,70	3,70
I	7933	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios pç	Material	pç	1.339,73	1.339,73	0,3883	520,22	520,22
I	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,16	15,66	1,0	18,16	15,66
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12,71	10,96	1,0	12,71	10,96

CPU44993 - CERCA METÁLICA, TIPO TELA DE AÇO BELGO, MALHA 5CM x 20CM, FIOS Ø 5,00mm, ALTURA 1,03 M, LARGURA 2,50M - COM PAINÉIS E POSTES

CPU024 - POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM



101456

TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DATA	12/2023
TIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
UNIDADE	MES

Amazonas

Valor Não Desonerado R\$ 9.443,05

Valor Desonerado R\$ 8.189,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	64,15	55,24	1,0	64,15	55,24
I 00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	252,08	252,08	1,0	252,08	252,08
I 00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,31	7,31	1,0	7,31	7,31
I 00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8.960,58	7.715,51	1,0	8.960,58	7.715,51
I 00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	10,89	10,89	1,0	10,89	10,89
I 00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	148,04	148,04	1,0	148,04	148,04

SUBCOORDENADORIA SETORIAL/
Levantamento de Dados - Centro Cultural Povos da Amazônia

Memorando Digital 26/02/2024 3

Sim 26/02/2024

ADM-031 - TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES



5919716

Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t

DATA	UNIDADE	PRODUÇÃO DA EQUIPE	FATOR DE INFLUENCIA DA CHUVA - FIC
10/2023	km	4,26857 km	

Amazonas - Não Desonerado

R\$ 196,52

A	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	
E9606	Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	1,00000	1,00	0,00	721,1902	154,6666	721,1902
E9620	Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	1,00000	1,00	0,00	117,6834	72,1893	117,6834
Custo Horário de Equipamentos							838,8736
Custo Unitário de Execução							196,5233
Custo do Fator de Influencia da Chuva - FIC							
Custo unitario total de transporte							
Custo Unitário Direto Total							196,52
Amazonas - Desonerado							R\$ 192,38

Órgão elaborador : UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 01/12/2021 (Com desoneração)

Orçamento : 7130 - EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMPREENDENDO A RECUPERAÇÃO AMBIENTAL, URBANÍSTICA E HABITACIONAL NAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO DIRETA DO PROSAMIN+ NO IGARAPÉ DO QUARENTA, NO TRECHO SITUADO NA ZONA LESTE - COM INICIO RUA ALBERTO CARREIRA, NO BAIRRO JAPIM, ATÉ A COMUNIDADE DA SHARP, NO BAIRRO ARMANDO MENDES - MANAUS/AM (OBRA 01).

Versão : 2 - CANTEIRO DE OBRAS

Extensão : 48,000 MES Data base: 01/04/2021 (Com desoneração)

Tabela de origem : 272 - SINAPI/AM - Abril 2021 (272) - Emissão: 18/05/2021 - Desonerado (Com desoneração)

Observação : ORÇAMENTO ELABORADO PELO CONSORCIO AMAZONAS NO AMBITO DO CONTRATO Nº 005/2020 UGPE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANÍSTICA PARA O NOVO PROGRAMA DO MUNICÍPIO DE MANAUS E DEMAIS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.

Serviço: ADM-025 - CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE -

Unidade: MES

APOIO - C3

Tipo	Descricao	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL , BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	14250	Kw/H	0,92	2.000,0000000	1.840,00
Insumo	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	14583	M3	17,40	50,00000000	870,00

Custo Unitário Direto Total	2.710,00
BDI 26,75%	724,92
Preço unitário total	3.434,92

Observação:

CPU ELABORADA PELO CONSORCIO AMAZONAS NO AMBITO DO CONTRATO Nº 005/2020 UGPE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANÍSTICA PARA O NOVO PROGRAMA DO MUNICÍPIO DE MANAUS E DEMAIS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.

ADM-025 - CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE