



S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

RUA: VEIGA CABRAL nº 1420, BAIRRO NOSSA SENHORA DE ASSUNÇÃO – MAZAGÃO – AP,
CEP: 68904-000 - TEL. (96) 99126-1941 / 3222-0095 - EMAIL: megacom.ltda@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2022

Apresentamos a nossa proposta de preços, referente aos serviços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE MAZAGÃO – AP**

01. Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelo preço constante da planilha orçamentária anexa. Valor R\$ R\$ R\$ 1.013.753,53 (Um milhão e treze mil e setecentos e cinquenta e três reais e cinquenta e três centavos).

02. Declaramos que o preço global da proposta compreende todas as despesas necessárias à perfeita realização da obra, como materiais, mão-de-obra, equipamentos e ferramentas, bem como todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, prêmios de seguros, cópias, lucros, custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração e serviços e demais despesas de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita execução das obras/serviços.

03. Declaramos que o responsável técnico, MARIO ROCHA MATOS JÚNIOR, Arquiteto e Urbanista, CAU nº A143841-7 tomou conhecimento de todas as informações e das condições necessárias para o cumprimento da obra/serviços.

04. O pagamento deverá ser efetuado de boletins de medição da obra/serviços relativamente à(s) etapa(s)/parcela(s) concluídas.

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

**S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP**
CNPJ:08.488.373/0001-65



S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

RUA: VEIGA CABRAL nº 1420, BAIRRO NOSSA SENHORA DE ASSUNÇÃO – MAZAGÃO – AP,
CEP: 68904-000 - TEL. (96) 99126-1941 / 3222-0095 - EMAIL: megacom.ltda@hotmail.com

05. O prazo de execução dos serviços: 150 (Cento e cinquenta) dias a contar da Ordem de Serviços.

06. O prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias contados da data prevista para a entrega da proposta.

07. Dados de nossa empresa para contato:

- Razão Social - S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP;
- CNPJ n.º: 08.488.373/0001-65;
- Ins. Estadual:
- Endereço: Rua: Veiga Cabral nº 1420, Nossa Senhora de Assunção – MAZAGÃO – AP;
- CEP; 68904-000 - Fone:(96) 99126-1941;
- E-mail: megacom.ltda@hotmail.com;
- Dados Bancários: Banco Itáu;
 - Agência – 7933; Conta Corrente – 153343

Representante: **WILSON DE OLIVEIRA DA SILVA.**

Endereço: **Av. Seis de Setembro nº142, Santa Inês, Macapá – AP**

CPF/MF: **324.739.42-68.**

RG: **218270, PTC – AP.**

Macapá – AP, 01 de dezembro de 2022.


MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A183841-7


S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65







**S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP

Data: ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,86% BDI 2: 14,10%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 59.587,63
1.1	CPU 01	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 5.499,68	R\$ 6.811,90	R\$ 6.811,90
1.2	CPU 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 353,16	R\$ 437,42	R\$ 2.624,52
1.3	CPU 03	LICENÇAS, TAXAS E EMOLUMENTOS (ALVARÁ, CORP BOMB, CREA/CAU)	UN	1,00	R\$ 836,24	R\$ 1.035,76	R\$ 1.035,76
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	203,74	R\$ 81,77	R\$ 101,28	R\$ 20.634,78
1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2018	m²	9,00	R\$ 693,83	R\$ 859,37	R\$ 7.734,33
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	m²	9,00	R\$ 894,81	R\$ 1.108,06	R\$ 9.972,54
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	m²	6,00	R\$ 798,04	R\$ 988,45	R\$ 5.930,70
1.8	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	100,00	R\$ 6,95	R\$ 8,60	R\$ 860,00
1.9	CPU 04	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO - INCLUSO MONTAGEM E DEMONTAGEM	MÊS	3,00	R\$ 790,52	R\$ 979,13	R\$ 2.937,39
1.10	CPU 05	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UND	1,00	R\$ 844,27	R\$ 1.045,71	R\$ 1.045,71
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R\$ -
3		ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 8.222,83
3.1	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	43,83	R\$ 142,77	R\$ 176,83	R\$ 7.750,45
3.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,50	R\$ 782,77	R\$ 944,76	R\$ 472,38
4		COBERTURA E FORRO					R\$ 255.643,62
4.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	664,00	R\$ 239,39	R\$ 296,50	R\$ 196.876,00
4.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	107,30	R\$ 54,51	R\$ 67,51	R\$ 7.243,82
4.3	CPU 06	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	69,65	R\$ 43,35	R\$ 53,69	R\$ 3.739,50
4.4	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	572,61	R\$ 67,38	R\$ 83,45	R\$ 47.784,30
5		ESQUADRIAS					R\$ 56.512,19
5.1		PORTAS					R\$ 35.777,02
5.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	29,88	R\$ 546,91	R\$ 677,40	R\$ 20.240,71
5.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,45	R\$ 691,92	R\$ 857,01	R\$ 8.098,74
5.1.3	CPU 07	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 169,88	R\$ 210,41	R\$ 1.683,28
5.1.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	12,60	R\$ 368,72	R\$ 456,69	R\$ 5.754,29
5.2		JANELAS					R\$ 20.735,17
5.2.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	47,45	R\$ 352,81	R\$ 438,99	R\$ 20.735,17
6		REVESTIMENTOS					R\$ 119.677,95
6.1		Piso					R\$ 99.536,78
6.1.1	CPU 08	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	572,61	R\$ 101,12	R\$ 125,24	R\$ 71.713,67
6.1.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	572,61	R\$ 39,23	R\$ 48,59	R\$ 27.823,11
6.2		Rodapés					R\$ 7.392,88
6.2.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	349,45	R\$ 16,57	R\$ 20,52	R\$ 7.170,71

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP			
Dalhe	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS	BDI 1:	23,86% BDI 2:	14,10%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.3	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR) AF_06/2017	M	26,80	R\$ 6,70	R\$ 8,29	R\$ 222,17
6.3		Paredes externas					R\$ -
6.4		Paredes Internas					R\$ 12.746,28
6.4.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	165,68	R\$ 61,72	R\$ 76,44	R\$ 12.664,57
6.4.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	1,00	R\$ 67,60	R\$ 83,72	R\$ 83,72
7		PINTURA					R\$ 83.892,98
7.1		Paredes externas					R\$ 8.398,80
7.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	333,45	R\$ 1,53	R\$ 1,89	R\$ 630,22
7.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	333,45	R\$ 10,66	R\$ 13,20	R\$ 4.401,54
7.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	333,45	R\$ 8,18	R\$ 10,10	R\$ 3.367,84
7.2		Paredes Internas					R\$ 24.898,01
7.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1069,87	R\$ 1,53	R\$ 1,89	R\$ 2.022,05
7.2.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1069,87	R\$ 10,66	R\$ 13,20	R\$ 14.122,28
7.2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1069,87	R\$ 8,18	R\$ 10,10	R\$ 10.805,68
7.3		Forno de gesso					R\$ 18.243,24
7.3.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	572,81	R\$ 1,84	R\$ 2,27	R\$ 1.299,82
7.3.2	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	572,81	R\$ 14,36	R\$ 17,78	R\$ 10.181,00
7.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	572,81	R\$ 9,54	R\$ 11,81	R\$ 6.762,52
8		LOUÇAS E METAIS					R\$ 18.431,84
8.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 231,60	R\$ 286,85	R\$ 1.721,10
8.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 569,24	R\$ 705,06	R\$ 1.410,12
8.3	CPU 09	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 180,45	R\$ 223,50	R\$ 894,00
8.4	CPU 10	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR SIFÃO TORNEIRA DE PRESSÃO VÁLVULA DE ESCOAMENTO E ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 294,78	R\$ 365,11	R\$ 2.190,86
8.5	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 548,16	R\$ 678,95	R\$ 1.357,90
8.6	CPU 11	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO COM SUPORTE METÁLICO (CONF PROJ) LARGURA * 70 CM INCLUSIVE RODA-PIA E VISTAS (QUANDO FOR O CASO) FORN E INSTALAÇÃO	M	5,00	R\$ 931,84	R\$ 1.154,17	R\$ 5.770,85
8.7	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 112,73	R\$ 139,62	R\$ 279,24
8.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 107,12	R\$ 132,67	R\$ 265,34
8.9	CPU 12	ESPELHO CRISTAL ESPÉSSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	m²	4,80	R\$ 835,86	R\$ 1.035,29	R\$ 4.969,39
8.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 37,36	R\$ 46,27	R\$ 370,16
8.11	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 81,90	R\$ 101,44	R\$ 202,88
9		EQUIPAMENTOS					R\$ 78.398,90
9.1	CPU 13	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 12.000 BTU/H (REDE FRIGORÍGENA ATÉ 5M)	UN	10,00	R\$ 253,28	R\$ 288,99	R\$ 2.889,90
9.2	CPU 14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24.000 BTU/H (REDE FRIGORÍGENA ATÉ 5M)	UN	10,00	R\$ 422,13	R\$ 481,65	R\$ 4.816,50
9.3	CPU 15	'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HIWALL (PAREDE) 12000 B	UN	10,00	R\$ 1.754,50	R\$ 2.001,88	R\$ 20.018,80

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
- CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP

Data: ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,86% BDI 2: 14,10%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.4	CPU 16	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF HI-WALL (PAREDE) 24000 BTUS/H CICLO QUENTE/FRIO 60 HZ CLASSIFICACAO ENERGETICA A SELO PROCEL GAS RFC, CONTROLE S/FIO	UN	10.00	R\$ 3.722,68	R\$ 4.247,57	R\$ 42.475,70
10		PISAPAVIMENTO/URBANIZAÇÃO					R\$ 30.808,79
10.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF 06/2018	M	80.30	R\$ 29.19	R\$ 36.15	R\$ 2.902,84
10.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF 12/2015	m²	288.16	R\$ 62.08	R\$ 78.89	R\$ 22.156,62
10.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF 05/2018	m²	46,67	R\$ 10,99	R\$ 13,61	R\$ 635,17
10.4	CPU 17	BANCO EM CONCRETO E MADEIRA	UND	4.00	R\$ 538,37	R\$ 666,82	R\$ 2.667,28
10.5	CPU 18	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	28.11	R\$ 53.53	R\$ 66.30	R\$ 1.883,69
10.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m³	28.11	R\$ 8.17	R\$ 10.11	R\$ 284,19
11		INSTALAÇÕES					R\$ 163.733,83
11.1		 HIDRÁULICA					R\$ 167,14
11.1.1	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2"X 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	18.00	R\$ 7.05	R\$ 8.73	R\$ 157,14
11.2		EGOTO					R\$ -
11.3		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					R\$ 12.915,48
11.3.1		FOSSA SÉPTICA (VOLUME 8,84m³)					R\$ 830,08
11.3.1.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 06/2014	m²	21.60	R\$ 31.03	R\$ 38.43	R\$ 830,08
11.3.2		FILTRO ANAEROBIO (VOLUME 15,09m³)					R\$ 8.082,00
11.3.2.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	15.08	R\$ 89.55	R\$ 110.91	R\$ 1.672,52
11.3.2.4	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020	m²	12.57	R\$ 55.97	R\$ 69.32	R\$ 871,35
11.3.2.4	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 06/2014	m²	15.08	R\$ 31.03	R\$ 38.43	R\$ 579,52
11.3.2.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	100.00	R\$ 13.16	R\$ 16.29	R\$ 1.629,00
11.3.2.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	m³	3.77	R\$ 493.30	R\$ 611.00	R\$ 2.303,47
11.3.2.7	CPU 19	PEDRA BRITADA N 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNFCFDOR SEM FRETE	m³	7.54	R\$ 196.61	R\$ 243.52	R\$ 1.838,14
11.3.3		SUMIDOURO DE TJOLO VAZADO (VOLUME 38,47m³)					R\$ 1.893,37
11.3.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	22.90	R\$ 68,20	R\$ 84,47	R\$ 1.934,38
11.3.3.4	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020	m²	7.55	R\$ 55.97	R\$ 69.32	R\$ 523,36
11.3.3.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM AF 12/2015	KG	60.00	R\$ 13.16	R\$ 16,29	R\$ 977,40
11.3.3.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	m³	0.75	R\$ 493.30	R\$ 611.00	R\$ 458,25
11.4		SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.698,54
11.4.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	38.00	R\$ 23,28	R\$ 28,83	R\$ 1.095,54
11.4.2	CPU 20	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ABC DE 8kg COM GARANTIA 3 ANOS INCLUSO SUPORTE E PLACA SINALIZADORA	UN	6.00	R\$ 201,80	R\$ 249,94	R\$ 1.499,64
11.4.3	CPU 21	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 285x570	UN	3.00	R\$ 12,41	R\$ 15,37	R\$ 46,11
11.4.4	CPU 22	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 95x190	UN	13.00	R\$ 10,60	R\$ 13,12	R\$ 170,56
11.4.5	CPU 23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 190x380	UN	6.00	R\$ 13,26	R\$ 16,42	R\$ 98,52
11.4.6	CPU 24	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) PLACA DIMENSÕES 63x126	UN	3.00	R\$ 12,41	R\$ 15,37	R\$ 46,11
11.4.7		ABRIGO GÁS GLP					R\$ 682,08
11.4.7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	1.76	R\$ 68,20	R\$ 84,47	R\$ 148,66

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBEJTO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE AULA, NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO MAZAGÃO, MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP

DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38% BDI 2: 23,38%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.887,63	R\$ 88.887,63	R\$ 88.887,63	R\$ 88.887,63	R\$ 88.887,63	R\$ 88.887,63
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
3	ALVENARIA/VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 8.222,83	R\$	R\$	R\$ 100,00%	R\$ 8.222,83	R\$
4	COBERTURA E FORRO	R\$ 255.843,82	R\$ 40,00%	R\$ 40,00%	R\$ 20,00%	R\$ 81.128,72	R\$
5	ESQUADRIAS	R\$ 56.812,19	R\$	R\$	R\$ 30,00%	R\$ 48,00%	R\$ 28,00%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 119.877,95	R\$ 19,00%	R\$ 38,00%	R\$ 50,00%	R\$ 68.838,98	R\$
7	PINTURA	R\$ 63.592,95	R\$	R\$	R\$	R\$ 60,00%	R\$ 40,00%
8	LOUÇAS E METAIS	R\$ 19.431,64	R\$	R\$	R\$	R\$ 60,00%	R\$ 60,00%
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 70.200,90	R\$	R\$	R\$	R\$ 40,00%	R\$ 60,00%
10	PARQUEAMENTO/URBANIZAÇÃO	R\$ 30.509,79	R\$ 20,00%	R\$ 40,00%	R\$ 40,00%	R\$ 12.203,32	R\$
11	INSTALAÇÕES	R\$ 183.733,53	R\$	R\$ 20,00%	R\$ 30,00%	R\$ 48.129,85	R\$ 68.483,41
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.067,64	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 100,00%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 27.041,41	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 100,00%
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 139.531,55	R\$ 20,88%	R\$ 21,80%	R\$ 22,76%	R\$ 18,32%	R\$ 18,04%
Porcentagem			20,85%	21,78%	22,70%	18,48%	18,20%
Custo			R\$ 211.389,82	R\$ 220.598,42	R\$ 230.171,20	R\$ 187.383,68	R\$ 184.210,41
Porcentagem Acumulado			20,85%	42,61%	65,32%	83,80%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 211.389,82	R\$ 431.988,24	R\$ 662.158,44	R\$ 849.543,12	R\$ 1.013.753,53

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP/ A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ. 08.488.373/0001-65

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	01	MOBILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	6.408,90	6.408,90		
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	13,81	331,44		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	18,54	444,96		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	16,01	256,16		
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,33	341,28		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	16,32	439,68		
Composição Auxiliar	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 8 FLEX, CÂMBIO MANUAL POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	24,0000000	58,01	1.392,24		
Composição Auxiliar	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG CARGA ÚTL. MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M POTÊNCIA 185 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,0000000	141,37	2.261,92		
			MO sem LS =>		2.006,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.006,84
			Valor do BDI =>		1.312,22			Valor com BDI =>	6.811,90
1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	363,16	363,16		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,32	16,32		
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,81	27,62		
Composição Auxiliar	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000	364,73	3,64		
Insumo	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	3,67	3,67		
Insumo	00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,01	32,04		
Insumo	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	265,94	265,94		
Insumo	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	14,83	1,63		
			MO sem LS =>		38,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,41
			Valor do BDI =>		64,26			Valor com BDI =>	437,42
1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	03	LICENÇAS, TAXAS E ENCLUMENTOS (ALVARÁ, CORP BOMB, CREA/CAU)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	636,24	636,24		
Insumo	INS 01	TAXA CREA/CAU	Taxas	TX	1,0000000	133,46	133,46		
Insumo	INS 02	TAXA CORPO DE BOMBEIROS	Taxas	m²	663,0000000	0,15	99,45		
Insumo	INS 03	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	Taxas	m²	663,0000000	0,91	603,33		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		109,52			Valor com BDI =>	1.035,78
1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0409	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 09/2011	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	81,77	81,77		
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	16,82	0,07		
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	15,73	0,30		
Composição Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0012000	439,68	0,52		
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5091000	16,32	10,42		
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	15,11	2,86		
Insumo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	13,20	16,20		
Insumo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	14,58	0,62		
Insumo	00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	15,87	15,87		
Insumo	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO SEM PINTURA ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 960 MM	Material	m²	0,5853000	59,99	35,11		
			MO sem LS =>		11,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,87
			Valor do BDI =>		19,51			Valor com BDI =>	101,28
1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	04208	INDICAÇÃO DE ALICERÇADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELERAS AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	663,69	663,69		
Composição Auxiliar	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	96,63	2,90		
Composição Auxiliar	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	98,51	4,32		
Composição Auxiliar	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	122,03	4,17		

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

BDI 1: 23,38 %

BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	99,61	40,32
Composição Auxiliar	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	115,33	63,37
Composição Auxiliar	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	97,33	34,23
Composição Auxiliar	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	85,21	2,39
Composição Auxiliar	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	148,22	62,64
Composição Auxiliar	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	12,77	18,38
Composição Auxiliar	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E # 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	40,75	58,66
Composição Auxiliar	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0834000	546,91	34,67
Composição Auxiliar	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	665,23	50,22
Composição Auxiliar	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	17,00	0,10
Composição Auxiliar	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4399000	26,33	40,78
Composição Auxiliar	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X26CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0269000	737,04	19,82
Composição Auxiliar	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	11,51	0,66
Composição Auxiliar	91662	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	9,17	2,30
Composição Auxiliar	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	15,14	0,38
Composição Auxiliar	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2286000	9,89	2,24
Composição Auxiliar	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8798000	3,95	2,68
Composição Auxiliar	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	10,16	1,27
Composição Auxiliar	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	22,30	1,12
Composição Auxiliar	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8219000	2,71	1,68
Composição Auxiliar	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	24,59	1,23
Composição Auxiliar	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	64,04	1,61
Composição Auxiliar	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	67,29	1,69
Composição Auxiliar	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	64,67	6,53
Composição Auxiliar	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	22,06	1,11
Composição Auxiliar	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	53,67	1,35
Composição Auxiliar	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	20,14	0,50
Composição Auxiliar	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	1,44	0,32
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, GPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,62	0,71
Composição Auxiliar	90995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0087000	33,12	0,22
Composição Auxiliar	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	54,63	1,43
Composição Auxiliar	58489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	6,16	30,56
Composição Auxiliar	58262	CARPINTORIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,32	17,94

MARTO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95805	CONDUITE DE PVC TIPO B PARA FLETRÓDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4" APARENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2891000	22,30	6,44
Composição Auxiliar	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO 1,5 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4165000	2,71	3,83
Composição Auxiliar	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO 1,6 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1921000	16,03	3,08
Composição Auxiliar	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO 4 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0235000	4,42	13,19
Composição Auxiliar	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA - DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF 12/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	137,97	5,31
Composição Auxiliar	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GA. VAN ZAN DO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIPASCO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0193000	363,18	7,00
Composição Auxiliar	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1734000	24,59	4,26
Composição Auxiliar	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO 2,00 MODO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0578000	7,45	0,43
Composição Auxiliar	92023	INTERRUPTOR SIMPLES TIPO MÓDULO COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1349000	37,26	5,02
Composição Auxiliar	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	97,29	5,18
Composição Auxiliar	97586	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1756000	54,87	7,49
Composição Auxiliar	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0771000	22,08	1,70
Composição Auxiliar	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1542000	35,48	5,47
Composição Auxiliar	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	20,74	0,77
Composição Auxiliar	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELTRIFICACÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0385000	21,93	0,84
Composição Auxiliar	99985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	80,93	3,11
Composição Auxiliar	89711	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1368000	15,14	2,10
Composição Auxiliar	89712	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1253000	22,91	2,87
Composição Auxiliar	89714	TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1472000	44,23	4,51
Composição Auxiliar	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM, SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,0193000	35,20	0,68
Composição Auxiliar	98263	CABO TELEFON COCÓCISO 4 PARES SEM BLINDAGEM INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,6167000	7,55	4,05
Composição Auxiliar	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	32,77	1,89
Composição Auxiliar	89724	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0771000	8,06	0,62
Composição Auxiliar	89726	JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	5,84	0,32
Composição Auxiliar	89784	TE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0578000	10,58	0,93
Composição Auxiliar	89731	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0793000	8,80	0,16
Composição Auxiliar	89706	TE 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 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	33,92	1,30
Composição Auxiliar	89482	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	28,85	1,11
Composição Auxiliar	97606	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	348,30	6,72
Composição Auxiliar	86934	BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80 CM COM CUBA INTEGRADA INCLUI SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC VALVULA EM PLÁSTICO DROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE 14 CM - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0193000	332,26	5,41
Composição Auxiliar	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	382,54	13,93
Composição Auxiliar	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUI SIFÃO FLEXIVEL EM PVC VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	191,33	7,36
Composição Auxiliar	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBRAMAL COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUI SIFÃO E COLMATEMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0984000	103,90	10,01
Composição Auxiliar	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 50 MM AF 05/2015	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	9,11	0,91

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]
 14

**S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

BDI 1: 23,38 %

BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total	
Composição Auxiliar	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,7344000	1,44	2,49	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5300000	2,62	1,49	
Composição Auxiliar	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1002000	9,50	0,95	
Composição Auxiliar	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,1023000	66,20	6,97	
Composição Auxiliar	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM BOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0080000	33,12	0,19	
Composição Auxiliar	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0233000	54,63	1,27	
Composição Auxiliar	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	4,4976000	8,16	36,70	
Composição Auxiliar	59171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,0808000	55,22	4,45	
Composição Auxiliar	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	8,50	1,73	
Composição Auxiliar	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0385000	19,12	0,73	
Composição Auxiliar	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2047000	27,19	5,56	
Insumo	00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0193000	286,11	5,56	
Insumo	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0578000	54,78	3,18	
Insumo	00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0385000	61,32	2,36	
Insumo	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0193000	276,60	5,37	
Insumo	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9938000	107,59	108,92	
			MO sem LS =>	185,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,39
			Valor do BDI =>	213,45			Valor com BDI =>	1.108,08
1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unif	Total	
Composição	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	798,04	798,04	
Composição Auxiliar	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612600	97,33	25,42	
Composição Auxiliar	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	122,03	12,33	
Composição Auxiliar	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	85,21	7,07	
Composição Auxiliar	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	99,81	29,95	
Composição Auxiliar	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	146,22	46,52	
Composição Auxiliar	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	98,51	12,77	
Composição Auxiliar	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	115,33	47,06	
Composição Auxiliar	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	86,83	8,30	
Composição Auxiliar	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3586000	40,75	55,28	
Composição Auxiliar	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3586000	12,77	17,32	
Composição Auxiliar	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	79,98	4,17	
Composição Auxiliar	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	280,92	9,77	

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA.
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DEJONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composição Auxiliar	94550	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0605000	665,23	60,20
Composição Auxiliar	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	17,00	0,10
Composição Auxiliar	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	26,33	37,75
Composição Auxiliar	101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X10X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	737,04	21,07
Composição Auxiliar	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,71	3,39
Composição Auxiliar	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	11,52	0,30
Composição Auxiliar	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,95	1,85
Composição Auxiliar	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	10,16	1,41
Composição Auxiliar	95611	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	15,14	0,79
Composição Auxiliar	91875	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,56	0,19
Composição Auxiliar	91962	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	9,17	3,03
Composição Auxiliar	91963	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,76	1,40
Composição Auxiliar	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1586000	9,86	1,54
Composição Auxiliar	91862	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	6,84	0,23
Composição Auxiliar	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	9,31	0,16
Composição Auxiliar	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	11,51	0,80
Composição Auxiliar	92961	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2811000	16,03	4,18
Composição Auxiliar	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	6,52	6,80
Composição Auxiliar	95605	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	22,30	0,36
Composição Auxiliar	97686	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 8,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0822000	137,97	7,20
Composição Auxiliar	101861	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	24,59	2,56
Composição Auxiliar	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	64,04	1,11
Composição Auxiliar	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	45,40	0,78
Composição Auxiliar	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	33,15	0,57
Composição Auxiliar	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	22,08	0,76
Composição Auxiliar	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1382000	64,67	9,02
Composição Auxiliar	96965	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	80,93	4,22
Composição Auxiliar	96714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	44,23	2,07
Composição Auxiliar	96711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	15,14	2,48
Composição Auxiliar	96712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2236000	22,91	5,12
Composição Auxiliar	96724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,06	1,40
Composição Auxiliar	96731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	8,80	0,15
Composição Auxiliar	96764	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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,58	0,28
Composição Auxiliar	96748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0522000	32,77	1,71

MARTOMATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0346000	348,30	12,12	
Composição Auxiliar	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0522000	362,54	18,92	
Composição Auxiliar	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 20,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 31/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0522000	19,33	9,98	
Composição Auxiliar	89709	RALO SIFONADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0696000	12,80	0,89	
Composição Auxiliar	100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0696000	70,35	4,89	
Composição Auxiliar	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSO RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,1740000	133,90	18,07	
Composição Auxiliar	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAÇÃO INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEIS INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	0,0696000	38,06	2,64	
Composição Auxiliar	90406	CHUMBRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,0122000	9,50	0,68	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATE 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 12" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,4612000	2,82	1,30	
Composição Auxiliar	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2" FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,1827000	1,44	0,28	
Composição Auxiliar	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	0,0722000	9,11	0,65	
Composição Auxiliar	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	54,83	1,52	
Composição Auxiliar	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	PARE - PAREDES, PAINÉIS	m²	0,4675000	68,20	31,88	
Composição Auxiliar	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0672000	33,12	0,23	
Composição Auxiliar	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	PNT - PINTURAS	m²	2,4442000	8,18	19,94	
Composição Auxiliar	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	55,22	25,55	
Composição Auxiliar	98879	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	28,89	14,72	
Composição Auxiliar	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7879000	8,50	6,52	
Composição Auxiliar	87548	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	19,12	3,62	
Composição Auxiliar	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1881000	44,02	7,39	
Composição Auxiliar	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1881000	10,42	1,75	
Composição Auxiliar	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE TRACO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400, PAREDES INTERNAS COM EXECUÇÃO DE TALISCAS EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	27,19	20,87	
Ins. mo	00011712	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	36,55	1,27	
Ins. mo	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,0348000	54,78	1,90	
Ins. mo	00011587	FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	m²	0,9762000	107,59	105,02	
Ins. mo	00003659	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	15,10	0,26	
Ins. mo	00003670	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	20,07	0,69	
Ins. mo	00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 100 X 40 X 337 CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	559,99	9,74	
Ins. mo	00043777	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM F = 35 MM NÚCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	221,79	9,92	
Ins. mo	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	0,0174000	225,21	3,91	
			MO sem LS ->	164,41	LS ->	0,00	MO com LS =>	164,41
			valor do BDI ->	190,41			Valor com BDI =>	888,45
18	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100883	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMBÍLIO (BACULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 MP/ 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,86	6,86	

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG POTÊNCIA 288 CV INCLUSIVE SEM-REBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	50,01	0,55
Composição	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T. POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0085000	62,61	0,53
Composição	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T. POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	173,20	1,43
Composição	66876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG POTÊNCIA 288 CV INCLUSIVE SEM-REBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0169000	293,31	4,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>		1,65	Valor com BDI =>	8,60
1.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	094	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MES	1,0000000	790,62	790,62
Composição	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2011	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	43,7000000	8,14	268,31
Composição	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF. 11/2011	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	43,7000000	4,92	215,60
Insumo	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	Equipamento	M2XME6	43,7000000	7,03	307,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	313,78
			Valor do BDI =>		188,61	Valor com BDI =>	970,13
1.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	096	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	844,27	844,27
Insumo	INS-04	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	Serviços	UND	1,0000000	844,27	844,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		201,44	Valor com BDI =>	1.045,71
3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM OLHAS DUPLAS, COM VÍCIS AF. 09/2017 P.	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	142,77	142,77
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6356000	13,30	11,11
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2069000	13,61	2,68
Insumo	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,28	0,70
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,51	3,97
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO SECAGEM RÁPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,14	3,24
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	JN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	JN	0,9148000	0,23	0,21
Insumo	00039419	PERFIL-GUIA FORMATO U EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3030 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	9,30	16,91
Insumo	00037568	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (LARGURA INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	41,52	2,41
Insumo	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO (STANDARD - ST) COR BRANCA E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	16,12	38,16
Insumo	00039422	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3030 MM (L X C)	Material	M	5,7999000	10,55	61,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
			Valor do BDI =>		34,06	Valor com BDI =>	178,83
3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	DIVISÓRIA BANITÁRIA, TIPO CASINHE, EM GRÁNITO CINZA POLIDO, SSP = 3CM, ARBENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC IBE, EXCLUSIVE PINTURA AF. 01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	762,77	762,77
Composição	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	16,82	1,47
Composição	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	15,73	20,70
Composição	88274	MARMORISTA GRANTITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	19,44	27,31
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	13,61	9,69
Insumo	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOX BICOMPONENTE PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	63,41	33,60
Insumo	00037568	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IBE	Material	KG	0,0700000	2,73	2,64
Insumo	00044478	DIVISÓRIA EM GRÁNITO COM DUAS FACES POLIDAS TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQL. VALENTES DA REGIÃO E = 3,0" CM	Material	m²	1,0500000	635,59	667,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,83
			Valor do BDI =>		181,99	Valor com BDI =>	944,76
4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84216	TELHAMENTO COM TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE PAVIMENTO AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	296,36	296,36

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93281	GUINCHO 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	0,0009000	14,36	0,01	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	13,64	0,01	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	18,12	1,01	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,81	0,65	
Insumo	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,83	7,59	
Insumo	00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 33 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	200,63	229,92	
			MO sem LB =>	1,57	LB =>	0,00	MO com LB =>	1,57
			Valor do BDI =>	57,11			Valor com BDI =>	208,50

4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	84,61	84,61	
Composição Auxiliar	93281	GUINCHO 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	0,0132000	14,36	0,18	
Composição Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	13,64	0,24	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,12	3,40	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	13,81	3,89	
Insumo	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	35,03	36,78	
Insumo	0005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	14,58	0,11	
Insumo	00005104	RESITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE RÉPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	65,13	0,10	
Insumo	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	123,26	7,27	
Insumo	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	47,98	2,54	
			MO sem LB =>	6,40	LB =>	0,00	MO com LB =>	6,40
			Valor do BDI =>	13,90			Valor com BDI =>	67,51

4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP108	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	43,38	43,38	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	13,81	1,65	
Composição Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,12	2,17	
Insumo	00007241	CUMEEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = "1,12" M E = 0,8 MM	Material	m²	0,8250000	47,92	39,53	
			MO sem LB =>	3,18	LB =>	0,00	MO com LB =>	3,18
			Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	53,69

4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	08114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 06/2017 E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,38	67,38	
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	13,30	4,82	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	13,81	5,01	
Insumo	00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	25,30	1,07	
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,51	3,61	
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,14	1,63	
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,10	0,79	
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (BL), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50	
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,32	0,34	
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,57	3,40	
Insumo	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	18,12	19,67	
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "45 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	6,84	26,34	
			MO sem LB =>	6,19	LB =>	0,00	MO com LB =>	6,19
			Valor do BDI =>	16,07			Valor com BDI =>	63,45

6.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUADRADO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV - EQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	846,91	846,91
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,54	7,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,81	2,63
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 610, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	4,8160000	0,51	2,45

WILSON MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 C.R. J.A.R. 143841-7

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]
 19

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE**
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS** **BDI 1: 23,38 %** **BDI 2: 14,10 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insu	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insu	00030888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,07	164,88	
Insu	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO ALIZAR/VISTA 87 X 210 CM	Material	JN	0,5473000	598,40	327,50	
Insu	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6829000	47,98	42,38	
			MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>	130,46			Valor com BDI =>	677,40
5.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRE, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	691,82	691,82	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3583000	18,54	6,60	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1779000	13,81	2,45	
Insu	00007508	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PH 1,5 PS	Material	UN	4,8166000	0,51	2,45	
Insu	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,07	164,88	
Insu	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRE HORIZONTAL LAMINADA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	473,18	473,18	
Insu	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6829000	47,98	42,38	
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
			Valor do BDI =>	165,09			Valor com BDI =>	857,01
5.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	GPU 07	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	188,89	188,89	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,54	3,70	
Composição Auxiliar	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,69	2,73	
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	488,14	3,90	
Insu	00039205	BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX POLIDO COMPRIMENTO 70CM DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	159,55	159,55	
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
			Valor do BDI =>	40,53			Valor com BDI =>	210,41
5.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100702	PORTA DE CORNER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUI DO VIDRO LIBO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	388,72	388,72	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,54	5,22	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	13,81	1,94	
Insu	00027568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PH 1,5 PS	Material	UN	4,7230000	0,51	2,40	
Insu	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,07	53,00	
Insu	00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	303,11	303,11	
Insu	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	47,98	3,05	
			MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,02
			Valor do BDI =>	87,97			Valor com BDI =>	458,69
6.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	362,81	362,81	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	18,54	17,78	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4800000	13,81	6,52	
Insu	00034384	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 120 X 150 CM (A X L) 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM COM VIDRO SEM GUARNICAO ALIZAR	Material	UN	0,5586000	558,36	309,34	
Insu	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	JN	7,3000000	0,18	1,31	
Insu	00039561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	JN	0,5600000	31,71	17,75	
			MO sem LS =>	20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50
			Valor do BDI =>	34,18			Valor com BDI =>	438,99
8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	GPU 08	PISO EM GRANILITE, MARMO RTE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUI DO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	181,12	181,12	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,54	11,12	

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBEJTO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,81	4,14
Composição Auxiliar	87268	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	574,73	11,49
Insul no	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS CORCINA 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Materiais	M	1,0000000	0,92	0,92
Insul no	00004785	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA AGREGADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Materiais	m²	1,0000000	73,45	73,45
			MO sem LS =>		13,78	0,00	13,78
			Valor do BDI =>		24,12		125,24
6.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CABA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 4CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	42,91	6,96
Composição Auxiliar	87840	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 4CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	37,98	24,23
Composição Auxiliar	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADEQUADO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 3CM AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	40,32	8,04
			MO sem LS =>		10,85	0,00	10,85
			Valor do BDI =>		9,36		48,56
6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	87268	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	574,73	0,97
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5833000	18,54	10,81
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	13,81	3,35
Insul no	00004824	GRANILHA/GRANIL PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORITE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Materiais	KG	2,3240000	0,82	1,44
			MO sem LS =>		12,00	0,00	12,00
			Valor do BDI =>		3,95		20,52
6.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_08/2017	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,41	1,49
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	13,81	0,42
Insul no	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materiais	KG	0,8630000	0,78	0,47
Insul no	00001297	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL (PADRÃO POPULAR) PEQUENO OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	Materiais	m²	0,1200000	32,06	3,84
Insul no	00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Materiais	KG	0,0850000	4,56	0,38
			MO sem LS =>		1,64	0,00	1,64
			Valor do BDI =>		1,59		6,29
6.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87286	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	81,72	81,72
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,41	10,49
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	13,81	4,00
Insul no	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materiais	KG	4,8600000	0,78	3,79
Insul no	00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENO OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	Materiais	m²	1,0500000	39,56	41,53
Insul no	00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Materiais	KG	0,4200000	4,56	1,91
			MO sem LS =>		12,37	0,00	12,37
			Valor do BDI =>		14,72		75,44
6.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,80	67,80
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,81	4,97
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	21,41	14,13
Insul no	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materiais	KG	6,1400000	0,78	4,78
Insul no	00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENO OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM²	Materiais	m²	1,0500000	39,56	42,72
Insul no	00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Materiais	KG	0,2200000	4,56	1,00

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP/ A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	16,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,32
		Valor do BDI =>	16,12			Valor com BDI =>	83,72
7.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,43	0,75
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,81	0,19
Insumo	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREM UM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	3,72	0,59
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,89
7.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,43	6,06
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	13,81	1,57
Insumo	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	1,91	2,97
		MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
		Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,20
7.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,43	3,63
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,81	0,95
Insumo	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,87	3,58
		MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
		Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,10
7.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,43	0,75
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,81	0,19
Insumo	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	3,72	0,59
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,89
7.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,43	6,06
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	13,81	1,57
Insumo	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	1,91	2,97
		MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
		Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,20
7.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,43	3,63
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,81	0,95
Insumo	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,87	3,58
		MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
		Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	10,10
7.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,43	0,99
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	13,81	0,26
Insumo	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	3,72	0,59
		MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
		Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,27
7.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	19,43	9,79

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO:** A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS:** DESONERADOS **BDI 1:** 23,38 % **BDI 2:** 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,81	2,55		
Insumo	30003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120 - COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	0,64	0,03		
Insumo	00043826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3430400	1,91	1,99		
			MO sem LS =>		9,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,97
			Valor do BDI =>		3,42			Valor com BDI =>	17,78
7.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,84	6,84		
Composição Auxiliar	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	19,43	4,74		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,81	1,22		
Insumo	30007358	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM - COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,3300000	19,87	3,58		
			MO sem LS =>		4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>		2,27			Valor com BDI =>	11,81
8.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 10/2018	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	231,90	231,90		
Composição Auxiliar	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	225,43	225,43		
Insumo	30006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, GAIOLA E LSP/PL	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17		
			MO sem LS =>		11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>		55,25			Valor com BDI =>	266,85
8.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	569,24	569,24		
Composição Auxiliar	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	563,07	563,07		
Insumo	30006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, GAIOLA E LSP/PL	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17		
			MO sem LS =>		24,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,38
			Valor do BDI =>		135,82			Valor com BDI =>	705,06
8.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	CPU 08	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	180,48	180,48		
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,54	3,70		
Composição Auxiliar	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,89	2,73		
Composição Auxiliar	88931	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AMIDA)) PARA MANEJO AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	488,14	3,90		
Insumo	30036081	BARRA DE APOIO RETA - EM ACO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 80CM - DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	170,12	170,12		
			MO sem LS =>		6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
			Valor do BDI =>		43,25			Valor com BDI =>	223,50
8.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	CPU 10	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR SIFAO, TORNEIRA DE PRESSAO, VALVULA DE ESCONTO E ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	284,78	284,78		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,81	2,62		
Composição Auxiliar	88877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	47,79	47,79		
Composição Auxiliar	88883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98		
Composição Auxiliar	88884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	7,05	7,05		
Composição Auxiliar	CPU 41	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	112,54	112,54		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	18,01	7,02		
Insumo	30004351	PARAFUSO N°QUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PARAFUSO SANITARIO - INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6,6	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12		
Insumo	30020299	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA BRANCA SEM LADRÃO - DIMENSÕES 50 X 35" CM L X C.	Material	JN	1,0000000	70,79	70,79		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI - QUALQUER COR	Material	KG	0,0507600	96,08	4,87		
			MO sem LS =>		18,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,06
			Valor do BDI =>		70,33			Valor com BDI =>	365,11
8.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	100858	W.C. TORNO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	INH - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	548,18	548,18		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	13,81	4,39		
Composição Auxiliar	88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,31	18,31		

MÁRIO MAYOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU/AP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17		
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,53	0,09		
Insumo	00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	262,01	262,01		
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12		
Insumo	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	225,21	225,21		
			MO sem LS =>		19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>		130,79			Valor com BDI =>	678,95
8.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GPU 11	MARMORIM EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO COM SUPORTE METALICO (CONF. PROJ.), LARGURA = 70 CM, INCLUSIVE RODA-PIA E VANTAL AJUSTAVEL POR O CARO, FERR. E INSTALACAO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	861,84	861,84		
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,42	22,10		
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	19,44	23,32		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	13,81	33,14		
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7888000	35,53	27,31		
Insumo	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= "2,5" CM	Material	m²	1,0100000	573,46	579,19		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0514000	96,06	4,93		
Insumo	00007896	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2" E = "3,85" MM, PERO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,8000000	85,06	153,10		
Insumo	00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	3,0000000	27,45	82,35		
Insumo	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0750000	24,32	1,82		
Insumo	00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,2500000	16,33	4,58		
			MO sem LS =>		85,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,80
			Valor do BDI =>		222,33			Valor com BDI =>	1.154,17
8.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88804	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 26,1X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,79	112,79		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,01	6,96		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	13,81	2,60		
Insumo	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	68,13	68,13		
Insumo	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12		
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	96,06	2,92		
			MO sem LS =>		8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
			Valor do BDI =>		26,89			Valor com BDI =>	139,82
8.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88816	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12" OU 24", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,12	107,12		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,01	1,72		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	13,81	0,41		
Insumo	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,53	0,05		
Insumo	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	104,94	104,94		
			MO sem LS =>		1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>		25,55			Valor com BDI =>	132,67
8.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GPU 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA.	SEDI - ESCUADRIAS/FERRAGENS/AVIADOR	m²	1,0000000	885,86	885,86		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,81	5,52		
Composição Auxiliar	88325	VDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,61	33,22		
Insumo	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	Material	UN	4,0000000	4,05	16,20		
Insumo	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	780,92	780,92		
			MO sem LS =>		32,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,18
			Valor do BDI =>		199,43			Valor com BDI =>	1.035,29
8.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88844	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE SERRACAO AF 01/2020	SEDI - INSTALAÇÕES HIDRÓV. SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,36	37,36		
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,01	5,69		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	13,81	1,37		
Insumo	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	30,30	30,30		
			MO sem LS =>		6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>		8,91			Valor com BDI =>	46,27

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

8.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2022	MEB - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,90	81,90		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2998000	13,81	1,37		
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,01	5,69		
Insumo	00017756	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Materia	UN	1,0000000	74,84	74,84		
			MO sem LS =>		6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
			valor do BDI =>		19,54			valor com BDI =>	101,44
8.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 13	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 12.000 BTU/H (QUEB. FRIGORÍGENA ATÉ 80)	MEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	288,28	288,28		
Insumo	4137	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall 18000 btu/h contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,0000000	253,28	253,28		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>		35,71			valor com BDI =>	288,99
8.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 13	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL 24.000 BTU/H (QUEB. FRIGORÍGENA ATÉ 80)	MEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	422,13	422,13		
Insumo	4138	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall 24000 btu/h contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,0000000	422,13	422,13		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>		59,52			valor com BDI =>	481,65
8.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 14	EM PROCESSO DE DESATIVACAO AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.754,80	1.754,80		
Insumo	00039847	EM PROCESSO DE DESATIVACAO AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.754,50	1.754,50		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>		247,38			valor com BDI =>	2.001,88
8.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 15	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/FI/O	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3.722,88	3.722,88		
Insumo	00039554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS R410A, CONTROLE S/FI/O	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.722,88	3.722,88		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>		524,89			valor com BDI =>	4.247,57
10.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94283	GLA (SELO-FRIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM INSTRUMENTAÇÃO, 18 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 08/2015	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	28,18	28,18		
Composição Auxiliar	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	17,18	0,24		
Composição Auxiliar	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF. 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	4,25	0,30		
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0020000	488,14	0,97		
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	13,90	1,20		
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	18,54	4,09		
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	13,81	6,10		
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA) SEM TRANSPORTE	Materia	M	0,0070000	84,43	0,59		
Insumo	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 ± 27 MM, EXCLU. SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	Materia	M	0,0300000	523,45	15,70		
			MO sem LS =>		9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
			valor do BDI =>		5,96			valor com BDI =>	36,15
10.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92388	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COPR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	82,08	82,08		
Composição Auxiliar	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	8,93	0,04		
Composição Auxiliar	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1297000	0,49	0,06		
Composição Auxiliar	91283	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 11x14 X 11 - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	9,65	0,13		
Composição Auxiliar	91285	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 11x14 X 11 - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1217000	0,79	0,09		
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2703000	16,94	4,57		
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2703000	13,81	3,73		

MÁRIO MATOS
PROJETO E URBANISTA
CNPJ 14.143.641-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]
25



S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Insumo, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like AREIA MÉDIA, BLOQUE/PISO INTERTRAVADO, PO DE PEDRA, and various construction services.

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

Handwritten signature and number 26



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Insumo, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services such as PVC pipes, cement, and structural steel, with their respective quantities and prices.

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE

DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

11.3.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 08/2014	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	468,30	468,30
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,50	0,91
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,62	2,90
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	13,01	16,26
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	13,81	27,33
Insumo	00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRRIDADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7275000	84,43	61,42
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,71	259,10
Insumo	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	209,96	123,38
			MO sem LS =>	38,03	LS =>	0,00	38,03
			Valor do BDI =>	117,70			611,00
11.3.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU 18	PEDRA BRITADA N. 4 (50 a 75 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PMH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m³	1,0000000	198,61	198,61
Insumo	00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 a 75 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	1,3000000	198,61	198,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	48,91			243,52
11.3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	108326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 81X118 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE AMBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2011	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	68,30	68,30
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA FIBROCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	425,42	3,87
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	18,54	29,84
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	13,81	11,11
Insumo	00007271	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 Furos na Horizontal, 06,9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,78	22,08
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	35,70	0,17
Insumo	00034557	PLACA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (L X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,71	1,13
			MO sem LS =>	34,85	LS =>	0,00	34,85
			Valor do BDI =>	16,27			84,47
11.3.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82287	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, E = 17 MM AF. 08/2014	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	68,97	68,97
Composição Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	16,82	0,08
Composição Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	15,73	0,34
Composição Auxiliar	88259	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	15,11	0,07
Composição Auxiliar	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,32	0,09
Insumo	00001358	CHAPA/PAINÉL DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	52,76	55,38
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	0,49
			Valor do BDI =>	13,35			69,32
11.3.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2014	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM UTILIZADO EM LAJE AF. 12/2014	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105000	13,67	0,14
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0646000	18,42	1,18
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,78	0,54
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VÍRGEA/HÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRAMEN TO 20 MM	Material	UN	1,3300000	0,18	0,23
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	1,64
			Valor do BDI =>	3,13			18,29
11.3.3.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 08/2014	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	468,30	468,30
Composição Auxiliar	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,50	0,91

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,52	2,90
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501900	13,01	16,26
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9782000	13,81	27,33
InsUMO	00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Materiais	m²	0,2725000	84,43	81,42
InsUMO	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	364,8433000	0,71	259,10
InsUMO	00004721	PEDRA BRITADA Nº 19,5 a 19 MM POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Materiais	m³	0,5972000	209,98	125,38
			MO sem LS =>		36,03	0,00	36,03
			Valor do BDI =>		117,70		611,00
11.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROPICAGÃO E	UN	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	21,33	3,62
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,31	1,44
InsUMO	00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LÉDS POTENCIA 2 W BATERIA DE LIT-0 AUTONOMIA DE 8 HORAS	Materiais	UN	1,0000000	18,02	18,02
			MO sem LS =>		4,56	0,00	4,56
			Valor do BDI =>		5,55		28,63
11.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU 19	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC DE 6kg COM GARANTIA 3 ANOS, INCLUIDO SUPORTE E PLACA SINALIZADORA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	201,80	201,80
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,81	6,90
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,54	9,27
InsUMO	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABAS COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA CABEÇA CHATA E FENDA PH. CLIPS	Materiais	UN	2,0000000	0,17	0,34
InsUMO	INS 05	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC DE 6kg INCLUIDO SUPORTE E PLACA SINALIZADORA	Equipamento	UND	1,0000000	185,29	185,29
			MO sem LS =>		13,47	0,00	13,47
			Valor do BDI =>		48,14		249,94
11.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU 20	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 285x570	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROPICAGÃO E	UN	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	13,81	1,02
InsUMO	INS 06	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 285x570	Materiais	UN	1,0000000	11,39	11,39
			MO sem LS =>		0,82	0,00	0,82
			Valor do BDI =>		2,90		15,37
11.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU 21	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 95x190	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	13,81	1,02
InsUMO	INS 07	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DIM 95x190	Materiais	UN	1,0000000	9,58	9,58
			MO sem LS =>		0,82	0,00	0,82
			Valor do BDI =>		2,52		13,12
11.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU 22	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 190x380	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	13,81	1,02
InsUMO	INS 08	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - DIM 190x380	Materiais	UN	1,0000000	12,24	12,24
			MO sem LS =>		0,82	0,00	0,82
			Valor do BDI =>		3,18		16,42
11.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CPU 23	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) PLACA DIMENSÕES 65x126	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	13,81	1,02
InsUMO	INS 09	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (NBR 13434-2) - PLACA DIM 65x126	Materiais	UN	1,0000000	11,39	11,39
			MO sem LS =>		0,82	0,00	0,82
			Valor do BDI =>		2,90		15,37
11.4.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (PERFURAÇÃO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	68,20	68,20
Composição Auxiliar	87292	ARGAMASSA TRACO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA JÚCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	425,42	3,87
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,54	29,84

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

29



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	13,81	11,11
InsUMO	00007271	BLOCO CERÂMICO TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 8 Furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (L x A x C)	Mate-ria	UN	28,3100000	3,78	22,08
InsUMO	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRTA)	Mate-ria	CF NTO	0,0050000	35,70	0,17
InsUMO	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 11,29 A 1,79" MM, MALHA 19 X 19 MM (QUAL 59 X 7,5" CM)	Mate-ria	M	3,4200000	2,71	1,13
			MO sem LS =>		34,85	0,00	34,85
			Valor do BDI =>		16,27		84,47
11.4.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87984	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,00	8,00
Composição Auxiliar	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	442,93	1,86
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,54	2,29
Composição Auxiliar	88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,81	0,85
			MO sem LS =>		2,84	0,00	2,84
			Valor do BDI =>		1,19		6,19
11.4.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,83	31,83
Composição Auxiliar	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2383000	511,14	14,97
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,54	7,41
Composição Auxiliar	88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,81	5,52
InsUMO	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 11,29 MM, MALHA 25 X 25 MM	Mate-ria	m²	0,1581000	19,83	3,13
			MO sem LS =>		14,39	0,00	14,39
			Valor do BDI =>		7,40		39,43
11.4.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88488	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,43	0,75
Composição Auxiliar	88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,81	0,19
InsUMO	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Mate-ria	L	0,1600000	3,72	0,59
			MO sem LS =>		0,78	0,00	0,78
			Valor do BDI =>		0,96		1,89
11.4.7.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF. 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,43	3,63
Composição Auxiliar	88318	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,81	0,95
InsUMO	00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Mate-ria	L	0,3300000	10,87	3,58
			MO sem LS =>		3,70	0,00	3,70
			Valor do BDI =>		1,94		10,10
11.4.7.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	ESQV - ESQUADROS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	488,98	488,98
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	551,59	4,41
Composição Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9650000	15,18	105,72
Composição Auxiliar	88318	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4790000	18,42	156,18
InsUMO	00000585	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 25,4 MM X 4,78 MM (L X E), 73 KG/M	Mate-ria	M	9,1700000	14,23	130,48
InsUMO	00004777	CANTONEIRA AÇO ABABIGUAI (QUALQUER BITOLA) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Mate-ria	KG	7,5440000	9,20	69,40
InsUMO	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Mate-ria	KG	0,1150000	24,32	2,79
			MO sem LS =>		220,19	0,00	220,19
			Valor do BDI =>		111,89		580,87
11.4.7.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100782	PINTURA COM TINTA ALÓIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA 02 DEMÕES. AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	32,12	32,12
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3550000	19,43	26,34
InsUMO	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Mate-ria	L	0,0255000	13,41	0,34
InsUMO	00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Mate-ria	L	0,2546000	21,37	5,44
			MO sem LS =>		21,30	0,00	21,30
			Valor do BDI =>		7,66		39,78

KEYO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 MACAPÁ, PA 143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88255	GABIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,0X0,8 M PARA REDIR DE DRENAGEM. AF. 12/2019	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	808,45	808,45			
Composição Auxiliar	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ 88 HP CAÇAMBA CARREG CAP. MIN 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3 PESO OPERACIONAL MÍN 8.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	40,75	1,12			
Composição Auxiliar	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ 88 HP CAÇAMBA CARREG CAP. MIN 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3 PESO OPERACIONAL MÍN 8.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	114,59	1,55			
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA TRACÇÃO 1/2/3 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	487,70	54,39			
Composição Auxiliar	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0790000	2.005,38	140,37			
Composição Auxiliar	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 05/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2103000	4,13	4,99			
Composição Auxiliar	89628	ARGAMASSA TRACÇÃO 1/3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1585000	480,38	76,14			
Composição Auxiliar	87318	ARGAMASSA TRACÇÃO 1/4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	394,36	7,72			
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8139000	18,54	126,32			
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3538000	73,81	73,93			
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CATEOLÓGICA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material		0,0068000	9,61	0,06			
Insumo	00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,1480000	8,01	1,18			
Insumo	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0156000	15,11	0,23			
Insumo	00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,1780000	2,80	3,48			
Insumo	00006193	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,5520000	9,54	5,26			
Insumo	00037258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	188,2190000	0,87	112,70			
					MO sem LS =>	244,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,86
					Valor de BDI =>	144,89			Valor com BDI =>	751,14
11.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88648	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	81,30	81,30			
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,75	5,43			
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,01	6,66			
Insumo	00006122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0172000	51,31	0,88			
Insumo	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	3,1230000	1,84	0,22			
Insumo	00023083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM³	Material	UN	0,0282000	58,13	1,63			
Insumo	00023065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5085)	Material	M	1,0530000	34,73	36,40			
					MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
					Valor de BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	63,54
11.6.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,28	8,28			
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC - CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA - COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PLACALDO EM LAJE. AF. 05/2013	RH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82			
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,33	1,49			
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,31	1,35			
Insumo	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,39	2,62			
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
					Valor de BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,23
11.6.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91864	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,28	8,28			
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,33	3,07			
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,31	2,78			
Insumo	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,39	2,43			
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Valor de BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,23
11.6.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91838	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,97	10,97			

WILSON MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CRP Nº 143841-7

[Assinatura]

[Assinatura]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	21,33	1,91	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,31	1,73	
Material	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 32 MM	Material	M	1,0000000	4,10	4,51	
		MO sem LS =>		4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
		Valor do BDI =>		2,81			Valor com BDI =>	13,58
11.6.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,88	17,88	
Composição Auxiliar	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	21,33	2,85	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,31	2,58	
Material	00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" SEM LUVA	Material	M	1,0176000	9,47	9,63	
		MO sem LS =>		5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
		Valor do BDI =>		4,26			Valor com BDI =>	22,14
11.6.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,00	16,00	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	21,33	2,39	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	19,31	2,10	
Material	00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	Material	M	1,0000000	10,41	11,45	
		MO sem LS =>		3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
		Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	19,81
11.6.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,89	23,89	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	21,33	2,75	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,31	2,49	
Material	00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM LUVA	Material	M	1,0000000	17,01	18,71	
		MO sem LS =>		4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
		Valor do BDI =>		5,71			Valor com BDI =>	29,66
11.6.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,58	33,58	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	21,33	3,28	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	19,31	2,97	
Material	00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2" SEM LUVA	Material	M	1,0000000	24,82	27,30	
		MO sem LS =>		5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
		Valor do BDI =>		8,00			Valor com BDI =>	41,55
11.6.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97988	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	21,33	3,22	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1511000	19,31	2,91	
Material	00002442	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PARTE SIMPLES CORRUGAÇÃO HELICOIAL COR PRETA SEM ROSCA DE 3" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,0000000	7,00	7,70	
		MO sem LS =>		5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
		Valor do BDI =>		3,29			Valor com BDI =>	17,12
11.6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BADA (0,30 M DO PRISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,80	8,80	
Composição Auxiliar	88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0009000	551,59	0,49	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	21,33	3,09	
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	19,31	2,79	
Material	00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43	
		MO sem LS =>		5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18

LÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CREA AP 4143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE	BDI 1: 23,38 %	BDI 2: 14,10 %
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS		

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor de BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,69
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.8.2.2	CADIA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,01	24,01	
Composição	88220 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0009000	551,59	6,49	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,35	11,07	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	19,31	10,02	
Inst.mo	00001872 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materia	UN	1,0000000	2,43	2,43	
		MO sem LS =>	18,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,29
		Valor de BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	29,73
11.8.2.3	CADIA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,11	12,11	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	21,33	3,05	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,31	2,76	
Inst.mo	00012001 CAIXA OBTÓGONAL DE FUNDO MÓVEL EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Materia	UN	1,0000000	8,30	8,30	
		MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
		Valor de BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	14,99
11.8.2.4	CADIA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 20X20X12CM, DE SOBREPOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	168,67	168,67	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	19,31	24,13	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	21,33	26,66	
Inst.mo	00039766 CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 DE SOBREPOR. PADRÃO TELEBRAS DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Materia	UN	1,0000000	57,68	57,68	
		MO sem LS =>	43,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,87
		Valor de BDI =>	25,88			Valor com BDI =>	134,35
11.8.2.6	CADIA ENDEBRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,100 X 0,6 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	698,22	698,22	
Composição	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	114,59	2,25	
Auxiliar	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0402000	40,75	1,63	
Auxiliar	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO AC. MÁX. DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,1008000	1.368,40	137,73	
Auxiliar	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA - LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,1690000	348,26	58,51	
Auxiliar	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1595000	681,74	108,73	
Auxiliar	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0210000	394,36	8,28	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1315000	18,54	132,21	
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6034000	13,81	77,38	
Inst.mo	00007258 TUIJO CERÂMICO MACIÇO COM M. 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Materia	UN	208,2190000	0,87	139,50	
		MO sem LS =>	227,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	227,16
		Valor de BDI =>	158,96			Valor com BDI =>	825,18
11.8.2.6	CADIA ENDEBRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,100 X 0,6 M. AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	670,24	670,24	
Composição	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	114,59	1,55	
Auxiliar	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - GHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0278000	40,75	1,12	
Auxiliar	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0700000	2.005,38	140,37	
Auxiliar	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA - LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,1210000	367,25	44,43	
Auxiliar	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1306000	681,74	89,03	
Auxiliar	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0173000	394,36	6,82	

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

(Assinatura)

(Assinatura)

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.488.373/0001-65

(Assinatura)



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. It lists various construction items like 'PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', and 'CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO'.

Projeto MATOS
Eng. URBANISTA
143641-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]

LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO:** A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS:** DESONERADOS **BDI 1:** 23,38 % **BDI 2:** 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

11.6.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	82980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 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	11,34	11,34		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	21,33	0,19		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	19,31	0,17		
Inst. mo	90001020	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 19 MM²	Material	M	1,0270000	10,87	10,95		
Inst. mo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,76	0,03		
			MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>		2,70			Valor com BDI =>	14,04
11.6.3.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	82988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 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	89,10	89,10		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,33	1,77		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,31	1,60		
Inst. mo	00001018	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	Material	M	1,3180000	48,67	49,70		
Inst. mo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,76	0,03		
			MO sem LS =>		2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
			Valor do BDI =>		12,86			Valor com BDI =>	65,78
11.6.3.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	82980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 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	72,88	72,88		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	21,33	2,14		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	19,31	1,94		
Inst. mo	00000677	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 19 MM²	Material	M	1,0150000	67,64	68,85		
Inst. mo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,76	0,03		
			MO sem LS =>		3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
			Valor do BDI =>		17,40			Valor com BDI =>	90,38
11.6.3.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	GPU 28	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	71,32	71,32		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,31	5,98		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,33	6,61		
Inst. mo	00000697	CABO DE COBRE NU 50 MM² ME-O DURO	Material	M	1,0230000	57,58	58,73		
			MO sem LS =>		10,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,87
			Valor do BDI =>		17,21			Valor com BDI =>	86,33
11.6.3.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	98985	HASTE DE ATERRAMENTO EM PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,89	80,89		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,33	5,39		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,31	4,88		
Inst. mo	00013379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50,0 REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	70,68	70,68		
			MO sem LS =>		8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,87
			Valor do BDI =>		19,32			Valor com BDI =>	100,23
11.6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	801,67	801,67		
Composição Auxiliar	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0134000	523,02	7,02		
Composição Auxiliar	82254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	21,33	11,37		
Composição Auxiliar	82247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	19,31	10,30		
Inst. mo	00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	472,98	472,98		
			MO sem LS =>		20,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,39
			Valor do BDI =>		119,59			Valor com BDI =>	621,36
11.6.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	806,82	806,82		

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143641-7




S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65





S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE

DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'ARGAMASSA TRACO 1:1:6', 'ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', and 'DISJUNTOR TIPO DIN/IEC'.

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP/143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

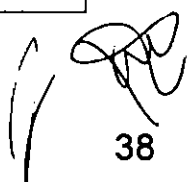
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91983	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	34,44	34,44
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,23	28,23
		MO sem LS =>			19,70	0,00	19,70
		Valor do BDI =>			8,21		42,65
11.6.6.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,68	14,68
		MO sem LS =>			10,19	0,00	10,19
		Valor do BDI =>			4,98		25,87
11.6.6.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,16	33,16
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,94	26,94
		MO sem LS =>			15,98	0,00	15,98
		Valor do BDI =>			7,90		41,08
11.6.6.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,94	26,94
Composição Auxiliar	91946	SUPORTE 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição Auxiliar	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,73	19,73
		MO sem LS =>			13,10	0,00	13,10
		Valor do BDI =>			6,18		32,12
11.6.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPU 30	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED 1820 W-T8 (EM SUBST. A LUM. FLUOR. 2032)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	97,19	97,19
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	19,31	3,79
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	21,33	10,04
Insumo	00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W PERFL COMERCIAL (NAO INCLUI RIATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
Insumo	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	13,78	27,52
		MO sem LS =>			11,98	0,00	11,98
		Valor do BDI =>			13,83		70,78
11.6.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101680	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	777,38	777,38
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	222,19	53,05
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	21,33	5,07
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	19,31	4,59
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,76	0,05
Insumo	00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 181 W ATE 239 W ENVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	714,79	714,79
		MO sem LS =>			11,38	0,00	11,38
		Valor do BDI =>			185,52		983,07
11.6.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100821	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, PLANEJADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2010	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	3.886,44	3.886,44
Composição Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1800000	222,19	39,99
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0250000	21,33	64,52
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9310000	19,31	17,97
Insumo	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MÉIO-DURO	Material	M	9,0000000	41,35	372,15
Insumo	00039746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE INCLUSIVE PORÇA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	252,00	1.008,00

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
C.P.A. 143847-7



S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00003798	LUMINÁRIA ABERTA P/LUMINACAO PUBLICA TIPO X-57 PL RECOCK EQUIV	Materia	UN	2,0000000	32,23	64,46
Item	00014193	POSTE CONCO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO CURVO BRACO DUPLA FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO NFER OR = 135 MM	Materia	UN	1,0000000	2.268,35	2.268,35
			MO sem LS =>		73,82	0,00	73,82
			Valor do BDI =>		915,13		4.750,57
12.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 31	PASSARELA PADRÃO UNIFAP	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	M	1,0000000	1.133,64	1.133,64
Item	INS 14	PASSARELA PADRÃO UNIFAP	Equipamento	M	1,0000000	1.133,64	1.133,64
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		272,48		1.404,12
13.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 32	MAPA TÁTL BRALLE/RELEVO, EM ACRILICO, DIM 44X85cm COM PEDIESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (FORN. E INSTALAÇÃO)	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0000000	3.448,30	3.448,30
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,81	0,69
Item	INS 15	MAPA TÁTL BRALLE/RELEVO ACRILICO 44X85CM	Equipamento	UND	1,0000000	1.933,37	1.933,37
Item	INS 16	PL DE STAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTL 44X85CM	Equipamento	UND	1,0000000	1.511,24	1.511,24
			MO sem LS =>		0,55	0,00	0,55
			Valor do BDI =>		822,04		4.267,34
13.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 33	PLACA TÁTL BRALLE/RELEVO EM ACRILICO, 36cm, SINALIZ DE PORTAS (FORN. E INSTALAÇÃO)	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0000000	47,64	47,64
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,81	0,69
Item	INS 17	PLACA TÁTL BRALLE/RELEVO ACRILICO 36X6CM USO SINALIZ PORTAS DIVERSAS	Equipamento	UND	1,0000000	46,35	46,35
			MO sem LS =>		0,55	0,00	0,55
			Valor do BDI =>		11,22		58,28
13.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 34	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM - FORN. E INST	URBA - URBANIZACAO	UND	1,0000000	808,68	808,68
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,81	3,45
Item	00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABAS COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOB RBA CARFCA CHATA E FRENDA Pn LLS	Materia	UN	4,0000000	0,34	1,36
Item	30010948	PLACA DE INAUGURACAO METALICA 40" CM X 60" CM	Materia	UN	1,0000000	801,82	801,82
			MO sem LS =>		2,79	0,00	2,79
			Valor do BDI =>		192,48		999,09
13.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 35	PISO TÁTL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO, COLORIDO, 25X25CM E=5MM COLADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	178,30	178,30
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	13,81	10,35
Item	00035181	PISO TÁTL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Materia	m²	1,0000000	162,75	162,75
Item	00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA TOLA DE CONTACTO	Materia	Kg	0,2000000	16,00	3,20
			MO sem LS =>		8,37	0,00	8,37
			Valor do BDI =>		42,66		218,38
13.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 36	HABITE-SE	ASTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1,88	1,88
Composição Auxiliar	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	12,34	0,61
Item	INS 18	TAXA MUNICIPAL HABITE-SE	Taxas	m²	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>		0,55	0,00	0,55
			Valor do BDI =>		0,38		1,88
13.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 37	AS BULT	BERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	5.183,20	5.183,20
Composição Auxiliar	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	13,85	1.201,20
Composição Auxiliar	90789	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,0000000	83,28	3.664,32
Item	INS 19	TAXA DE ART/RTT (CREA/CAU)	Taxas	UND	1,0000000	165,44	165,44
Item	INS 20	PLOTAGEM EM PAPELA0	Serviços	FOLHA	32,0000000	5,07	162,24
			MO sem LS =>		4.697,44	0,00	4.697,44
			Valor do BDI =>		239,09		5.432,29
13.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 3900 KG, POTÊNCIA 295 CV INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA COM DIURNO AF 12/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0110000	50,01	0,55

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65

**S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE

DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0085000	62,81	0,53	
Composição Auxiliar	5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	173,20	1,43	
Composição Auxiliar	68876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 268 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0169000	263,31	4,44	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,60

13.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,27	2,27	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,81	2,27	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,81

13.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 38	DESMOBILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	4.815,04	4.815,04	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	13,81	331,44	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	18,01	288,16	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,33	341,28	
Composição Auxiliar	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	24,0000000	58,01	1.392,24	
Composição Auxiliar	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,0000000	141,37	2.261,92	
			MO sem LS =>	1.251,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.251,60
			Valor do BDI =>	1.101,14			Valor com BDI =>	5.716,18

14.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 39	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS PEQUENAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	22.530,53	22.530,53	
Composição Auxiliar	90776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	90,81	10.896,20	
Composição Auxiliar	88328	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	17,76	3.907,20	
Composição Auxiliar	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.568,26	2.568,26	
Composição Auxiliar	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.145,87	5.145,87	
			MO sem LS =>	21.234,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21.234,15
			Valor do BDI =>	5.375,78			Valor com BDI =>	27.608,31

Composições Auxiliares

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,19	27,19	
Composição Auxiliar	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	29,65	3,32	
Composição Auxiliar	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	27,06	19,85	
Composição Auxiliar	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	26,14	4,02	
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	33,67

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,22	55,22	
Composição Auxiliar	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	53,04	32,28	
Composição Auxiliar	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	83,91	3,50	
Composição Auxiliar	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	57,80	19,44	
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	68,39

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FURNACIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122014	MãO - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,75	1,47	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,01	1,80	
Insumo	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0070000	51,31	0,35	
Insumo	00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,84	0,09	
Insumo	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0080000	58,13	0,46	
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,27
Composição	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,67	13,67	
Composição Auxiliar	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,93
Composição	88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,11	18,11	
Composição Auxiliar	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,32	12,32	
Insumo	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,71
Composição	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,88	13,88	
Composição Auxiliar	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82	
Insumo	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	18,95
Composição	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,90	13,90	
Composição Auxiliar	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,15	11,15	
Insumo	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	17,21

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 /CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

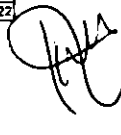
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	101105	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 09/2019	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	737,04	737,04
Composição Auxiliar	87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	425,42	55,30
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	16,54	169,27
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	13,81	70,87
InsUMO	00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 29 CM - BSK A MPA 25SR 8135	Material	UN	122,2700000	3,44	420,50
			MO sem LS =>		225,84	0,00	225,84
			Valor do BDI =>		175,85		912,69
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	83684	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.886,26	2.886,26
Composição Auxiliar	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	30,02	30,02
InsUMO	00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.291,72	2.291,72
InsUMO	00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,12	110,12
InsUMO	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,62	128,62
InsUMO	00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,77	7,77
InsUMO	00040884	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		2.321,74	0,00	2.321,74
			Valor do BDI =>		512,78		3.181,04
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87388	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8.121,28	8.121,28
Composição Auxiliar	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,87	4,25
Composição Auxiliar	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF. 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,6200000	0,97	3,51
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	13,01	61,40
InsUMO	00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981.2300000	2,55	5.052,13
			MO sem LS =>		52,67	0,00	52,67
			Valor do BDI =>		1.221,93		6.343,22
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	825,82	825,82
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	13,81	155,08
InsUMO	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	84,43	97,93
InsUMO	00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,73	84,97
InsUMO	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,71	185,94
			MO sem LS =>		125,32	0,00	125,32
			Valor do BDI =>		125,00		250,32
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	611,14	611,14
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,81	153,29
InsUMO	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	84,43	96,25
InsUMO	00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,73	124,92
InsUMO	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,71	136,88
			MO sem LS =>		123,87	0,00	123,87
			Valor do BDI =>		121,95		245,82
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	87202	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	425,42	425,42
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TR-FÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,4500000	0,36	1,24
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TR-FÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,49	1,56
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	13,01	58,54
InsUMO	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	84,43	97,93
InsUMO	00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,73	127,09
InsUMO	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8500000	0,71	139,06
			MO sem LS =>		50,22	0,00	50,22

MÁRIO MATOS
ARQUITETO URBANISTA
C.R.P. Nº 143841-7




S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65



LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE**
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS** **BDI 1: 23,38 %** **BDI 2: 14,10 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	101,50			Valor com BDI =>	529,92	
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87919	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	442,89	442,89	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,49	1,50	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,36	1,19	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	13,01	56,20	
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	85,52	81,24	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	428,4900000	0,71	302,80	
		MO sem LS =>		48,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,21
		Valor do BDI =>		105,68			Valor com BDI =>	548,61

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100476	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	661,74	661,74	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8800000	0,36	1,03	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8700000	1,49	1,29	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	13,01	48,78	
Insumo	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E SENSO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	10,00	194,40	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	84,43	91,18	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	485,0000000	0,71	345,06	
		MO sem LS =>		41,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,85
		Valor do BDI =>		162,66			Valor com BDI =>	844,40

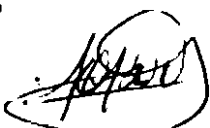
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	674,78	674,78	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,3300000	1,49	1,53	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,36	1,22	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	13,01	57,50	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	84,43	107,22	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,71	407,28	
		MO sem LS =>		49,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,32
		Valor do BDI =>		37,13			Valor com BDI =>	711,86

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	661,86	661,86	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,81	118,35	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	84,43	90,34	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,71	342,90	
		MO sem LS =>		95,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,64
		Valor do BDI =>		31,80			Valor com BDI =>	683,19

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	480,36	480,36	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8200000	0,36	0,94	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6000000	1,49	1,10	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	13,01	44,49	
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	84,43	90,34	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,71	343,42	
		MO sem LS =>		38,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,18
		Valor do BDI =>		14,61			Valor com BDI =>	594,99

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	284,36	284,36

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7




S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65



LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
	30000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,32	12,32		
	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92		
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89		
	00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49		
			MO sem LS =>		12,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,43
			Valor do BDI =>		3,82			Valor com BDI =>	16,60

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88288	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,41	21,41		
	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
	0004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,44	18,44		
	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92		
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89		
	00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49		
			MO sem LS =>		18,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,88
			Valor do BDI =>		5,10			Valor com BDI =>	26,51

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88804	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	332,28	332,28		
	88911	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,37	65,37		
	88880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3" X 1" 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,12	17,12		
	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1" 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98		
	88894	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO DE 120 X 80CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	239,79	239,79		
			MO sem LS =>		26,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,31
			Valor do BDI =>		79,27			Valor com BDI =>	411,53

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88884	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	239,79	239,79		
	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	18,01	14,86		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8359600	13,81	8,78		
	3007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S13 COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA CABEÇA CHATA E PENDA PH L1 PS	Material	JN	4,0000000	0,51	2,04		
	00000541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 80 CM	Material	JN	1,0000000	158,19	158,19		
	0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE, GRANITO	Material	KG	0,0892000	35,53	2,45		
	00037329	REJUNTE EPOX: QUALQUER COR	Material	KG	0,0636000	96,06	8,90		
	30037591	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE MINIMA 73 KG, BRANCO	Material	JN	2,0000000	23,24	46,48		
			MO sem LS =>		20,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,09
			Valor do BDI =>		57,21			Valor com BDI =>	297,00

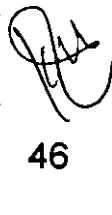
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38		
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, JÚROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
			MO sem LS =>		0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	1,0000000	1,48	1,48
	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, JÚROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

MÁRIO MATOS
 ARQUITO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7




S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65



46



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,35	Valor com BDI =>	1,84
Composição	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5 183,80	0,33
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,40
Composição	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURGS, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5 183,80	0,03
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03
Composição	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5 183,80	0,36
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,38	Valor com BDI =>	0,44
Composição	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,62	0,77
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	0,95
Composição	89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Composição Chi Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURGS, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,35	Valor com BDI =>	1,85
Composição	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURGS, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,55	1,55
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	5,59
Composição	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTÊNCIA 4CV, EXC. USO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	21 096,66	1,34
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>	1,65

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65

47



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92148	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DURNO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	88,01	88,01	
Composição Auxiliar	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,72	30,72	
Composição Auxiliar	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Composição Auxiliar	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,70	3,70	
Composição Auxiliar	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Composição Auxiliar	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,92	11,92	
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,07
			valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	71,85
Composição	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	30013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	77,184,82	3,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,58
Composição	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	30013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000080	77,184,82	0,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58
Composição	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	30013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000078	77,184,82	0,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,71
Composição	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Insumo	30013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000630	77,184,82	4,83	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,73
Composição	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,72	30,72	
Insumo	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	8,6900000	5,49	30,72	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	45,48
Composição	88877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURNO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	80,01	80,01	
Composição Auxiliar	88872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	88871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,83	4,83	
Composição Auxiliar	88870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,43	27,43	
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,92	13,92	
			MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
			valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>	81,94
Composição	88878	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,31	263,31	

ARIO MATOS
 GEÓMETRA E URBANISTA
 CRP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]
 50



S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ N° 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição Auxiliar, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'CAMINHÃO BASCULANTE' and 'MOTORISTA DE BASCULANTE' with their respective costs and BDI values.

Handwritten signature and stamp: 'S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP' and 'PROJETO E URBANISTA'.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP CNPJ:08.488.373/0001-65

Handwritten signature.



S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

BDI 1: 23,38 %

BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	39,79	Valor com BDI =>		206,58	
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,37	141,37	
Composição Auxiliar	7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,77	28,77	
Composição Auxiliar	7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,08	77,08	
Composição Auxiliar	7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Composição Auxiliar	7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12	
Composição Auxiliar	91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47	
Composição Auxiliar	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,92	13,92	
		MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
		Valor do BDI =>	33,73			Valor com BDI =>	175,10
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,01	16,01	
Insumo	00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	45.490,09	2,74	
Insumo	00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	388.135,09	13,27	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,82
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	45.490,09	0,26	
Insumo	00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	388.135,09	2,21	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,05
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	45.490,09	0,33	
Insumo	00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	388.135,09	2,79	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,86
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,77	28,77	
Insumo	00037733 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	45.490,09	3,86	
Insumo	00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	388.135,09	24,91	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	35,63
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,08	77,08	
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,66	77,08	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	18,39			Valor com BDI =>	95,47

MARION MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/SP A149841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8803	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - O&S DE BDI, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	42,81	42,81	
Composição Auxiliar	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - JUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06	
Composição Auxiliar	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,88	20,88	
Composição Auxiliar	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 SEGUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21	
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,66	14,66	
			MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
			Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	53,02
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8801	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - O&S DE BDI, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	281,42	281,42	
Composição Auxiliar	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,59	36,59	
Composição Auxiliar	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - JUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06	
Composição Auxiliar	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,02	182,02	
Composição Auxiliar	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,88	20,88	
Composição Auxiliar	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 SEGUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21	
Composição Auxiliar	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,66	14,66	
			MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
			Valor do BDI =>	62,37			Valor com BDI =>	323,79
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIACÃO, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,88	20,88	
Insunir	00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	489.173,44	16,77	
Insunir	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	74.875,51	4,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	25,86
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 SEGUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21	
Insunir	00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	489.173,44	2,78	
Insunir	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	74.875,51	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,97
	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - JUROS, AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06	
Insunir	00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	489.173,44	3,52	

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insu No 00037736	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 NAO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,000073	74.875,51	5,54	
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		0,96		5,02	
Composição	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,98	38,98
Insu No 00037758	CAMINHÃO TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23000 KG CARGA UT: MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA	Equipamento	UN	0,0000843	489.173,44	31,45	
Insu No 00037736	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 NAO INCLUI CAMINHÃO	Material	UN	0,0000869	74.875,51	5,14	
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		8,73		45,32	
Composição	59831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,02	182,02
Insu No 00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,68	182,02	
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		43,42		225,44	
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insu No 00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insu No 00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insu No 00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insu No 00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insu No 00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insu No 00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insu No 00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		14,78	0,00	14,78	
		Valor do BDI =>		4,15		21,58	
Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insu No 00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insu No 00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,53	15,53	
Insu No 00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insu No 00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insu No 00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insu No 00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insu No 00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		15,67	0,00	15,67	
		Valor do BDI =>		4,37		22,59	
Composição	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO - PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	5.121,29	7,68	
Composição Auxiliar 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	18,54	2,00	
Composição Auxiliar 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	13,81	0,74	
		MO sem LS =>		2,37	0,00	2,37	
		Valor do BDI =>		2,48		12,90	
Composição	87677	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO - PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	5.121,29	7,68	
Composição Auxiliar 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,54	0,77	
Composição Auxiliar 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	13,81	0,05	

MARIOMATO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE

DATA: 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS

BDI 1: 23,38 %

BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM', 'COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO', and 'OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS' with their respective units and costs.

MARIO MATOS ARQUITETO E URBANISTA CAU-AP A143841-7

Handwritten signature of Mario Matos

Handwritten signature

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP CNPJ:08.488.373/0001-65

Handwritten signature and the number 55

**S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,32	40,32	
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	507,41	21,66	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	18,54	10,40	
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	13,81	3,86	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,36	3,85	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,71	0,35	
		MO sem LS =>		14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>		9,82			Valor com BDI =>	49,94
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,98	37,98	
Composição Auxiliar	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0530000	507,41	26,89	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	18,54	5,02	
Composição Auxiliar	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	13,81	1,87	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,36	3,85	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,71	0,35	
		MO sem LS =>		8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
		Valor do BDI =>		9,06			Valor com BDI =>	47,04
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91285	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) - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	91279	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) - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	91280	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 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,16			Valor com BDI =>	0,97
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91283	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 DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,85	9,85	
Composição Auxiliar	91281	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 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Composição Auxiliar	91279	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) - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	91280	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 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91282	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) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,96	7,96	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2,30			Valor com BDI =>	11,85
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91279	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) - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	Equipamento	UN	0,0090840	411,77	0,02	
Insumo	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	10.897,94	0,89	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,16			Valor com BDI =>	0,87
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	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. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insunio	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOL NA POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	10,89794	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	91281	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. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insunio	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	Equipamento	UN	0,0000000	411,77	0,03	
Insunio	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOL NA POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000000	10,89794	0,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,11
Composição	91282	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) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,98	7,98	
Insunio	00004222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,49	7,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,83
Composição	92782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	13,87	0,08	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,42	0,17	
Insunio	00000032	ACO CA-50 6,3 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,76	10,44	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	13,98
Composição	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,07	11,07	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	13,87	0,06	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,42	0,57	
Insunio	00000032	ACO CA-50 6,3 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,76	10,44	
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,71
Composição	92788	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	13,87	0,17	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0935000	18,42	1,71	
Insunio	00043059	ACO CA-50 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,76	9,37	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,93
Composição	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,56	10,56	
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	13,87	0,11	
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,42	1,07	
Insunio	00043059	ACO CA-50 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,76	9,37	
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	13,06
Composição	93308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insunio	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	93309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insunio	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	12,32	0,14	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

MARTO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7




S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65





S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. It lists various construction tasks like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO', 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO', etc., with their respective unit prices and totals.

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ.08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
96330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insuno	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,53	0,14	
			MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
96400		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	12,32	0,05	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
96332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	18,02	0,54	
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,66
96336		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insuno	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,53	0,22	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
96403		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insuno	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	88,59	1,08	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,31
96380		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041000	10,75	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
96341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insuno	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,50	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
96423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,45	62,45	
Insuno	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0131650	4.767,78	62,45	
			MO sem LS =>	62,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,45
			Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	77,35
96344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	11,35	0,10	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
96346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	12,03	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
96347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuno	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041000	12,76	0,05	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
96349		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insuno	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	10,03	0,04	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
96361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insuno	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0133000	12,56	0,16	

SRIO MATOS
 GEOMETRA E URBANISTA
 TEL: 9143641-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
					MO sem LS => 0,16	0,16
					Valor do BDI => 0,03	0,19
					LS => 0,00	0,19
					MO com LS => 0,16	0,16
					Valor com BDI => 0,19	0,19
Composição	96366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07
Insunco	30037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA - MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,09
					MO sem LS => 3,07	3,07
					Valor do BDI => 0,01	3,08
					LS => 0,00	3,08
					MO com LS => 3,07	3,07
					Valor com BDI => 3,08	3,08
Composição	96367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14
Insunco	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	15,53
					MO sem LS => 0,14	0,14
					Valor do BDI => 0,03	0,17
					LS => 0,00	0,17
					MO com LS => 0,14	0,14
					Valor com BDI => 0,17	0,17
Composição	96368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insunco	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO RO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,35
					MO sem LS => 0,15	0,15
					Valor do BDI => 0,03	0,18
					LS => 0,00	0,18
					MO com LS => 0,15	0,15
					Valor com BDI => 0,18	0,18
Composição	96369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11
Insunco	00004239	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	17,67
					MO sem LS => 0,11	0,11
					Valor do BDI => 0,02	0,13
					LS => 0,00	0,13
					MO com LS => 0,11	0,11
					Valor com BDI => 0,13	0,13
Composição	96370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12
Insunco	30004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,98
					MO sem LS => 0,12	0,12
					Valor do BDI => 0,02	0,14
					LS => 0,00	0,14
					MO com LS => 0,12	0,12
					Valor com BDI => 0,14	0,14
Composição	96371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07
Insunco	30004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	11,66
					MO sem LS => 0,07	0,07
					Valor do BDI => 0,01	0,08
					LS => 0,00	0,08
					MO com LS => 0,07	0,07
					Valor com BDI => 0,08	0,08
Composição	96372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insunco	30004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,53
					MO sem LS => 0,18	0,18
					Valor do BDI => 0,04	0,22
					LS => 0,00	0,22
					MO com LS => 0,18	0,18
					Valor com BDI => 0,22	0,22
Composição	96377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14
Insunco	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,53
					MO sem LS => 0,14	0,14
					Valor do BDI => 0,03	0,17
					LS => 0,00	0,17
					MO com LS => 0,14	0,14
					Valor com BDI => 0,17	0,17
Composição	96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insunco	30006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,98
					MO sem LS => 0,18	0,18
					Valor do BDI => 0,04	0,22
					LS => 0,00	0,22
					MO com LS => 0,18	0,18
					Valor com BDI => 0,22	0,22
Composição	96385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14
Insunco	00012869	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,53
					MO sem LS => 0,14	0,14
					Valor do BDI => 0,03	0,17
					LS => 0,00	0,17
					MO com LS => 0,14	0,14
					Valor com BDI => 0,17	0,17
Composição	96387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18
Insunco	30010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,70
					MO sem LS => 0,16	0,16
					Valor do BDI => 0,03	0,19
					LS => 0,00	0,19
					MO com LS => 0,16	0,16
					Valor com BDI => 0,19	0,19

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. It lists various construction items like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO', 'CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO', 'CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")', etc.

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo 00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	3,01	3,01
Insumo 00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,49	0,49
		MO sem LS => 18,56	LS => 0,00	MO com LS =>	18,56	
		Valor do BDI => 5,98		Valor com BDI =>	26,41	
Composição 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU FLE TROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" X CADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,33	1,38
Composição Auxiliar 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,31	1,25
Insumo 00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	Materiais	M	1,0170000	3,66	3,72
		MO sem LS => 3,47	LS => 0,00	MO com LS =>	3,47	
		Valor do BDI => 2,18		Valor com BDI =>	11,35	
Composição 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,88	6,88
Composição Auxiliar 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,33	3,24
Composição Auxiliar 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,31	2,93
Insumo 00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	Materiais	M	1,0170000	3,66	3,72
		MO sem LS => 5,33	LS => 0,00	MO com LS =>	5,33	
		Valor do BDI => 2,35		Valor com BDI =>	12,24	
Composição 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU FLE TROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" X CADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	21,33	1,74
Composição Auxiliar 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,31	1,58
Insumo 00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Materiais	M	1,0170000	4,55	4,62
		MO sem LS => 4,07	LS => 0,00	MO com LS =>	4,07	
		Valor do BDI => 2,56		Valor com BDI =>	13,32	
Composição 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,33	3,62
Composição Auxiliar 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,31	3,28
Insumo 00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Materiais	M	1,0170000	4,55	4,62
		MO sem LS => 5,96	LS => 0,00	MO com LS =>	5,96	
		Valor do BDI => 2,74		Valor com BDI =>	14,20	
Composição 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PREVENÇÃO DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,02	44,02
Composição Auxiliar 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	511,14	16,04
Composição Auxiliar 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,54	14,46
Composição Auxiliar 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,81	10,77
Insumo 00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZNCOADA PARA ALVENARIA F.O.D. = 124 MM, MALHA 25 X 25 MM	Materiais	m²	0,1388000	19,83	2,75
		MO sem LS => 24,89	LS => 0,00	MO com LS =>	24,89	
		Valor do BDI => 10,50		Valor com BDI =>	54,52	
Composição 87581	EMBOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 8M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar 87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	425,42	15,99
Composição Auxiliar 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,54	7,97
Composição Auxiliar 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	13,81	2,18

MARIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ N° 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
	BDI 1: 23,38 %
	BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		9,47		49,18
Composição	8828 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - Juros. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80M3 PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0 0000076	709 185,13	5,36
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		1,28		6,66
Composição	8829 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,84	48,84
Insumo	00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80M3 PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0 0000700	709 185,13	49,84
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		11,84		61,68
Composição	8830 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 MQ, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,95	60,95
Insumo	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10 7700000	5,66	60,85
		MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		14,54		75,49
Composição	93368 ESCAVAGAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	54,63	54,63
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3 9560000	13,81	54,63
		MO sem LS =>		44,14	0,00	44,14
		Valor do BDI =>		13,03		67,88
Composição	92286 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,79	148,79
Composição Auxiliar	91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0500000	16,82	0,83
Composição Auxiliar	91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 2370000	15,73	3,72
Composição Auxiliar	88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 9110000	18,32	16,68
Composição Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 2020000	15,11	3,05
Insumo	00001345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERA TE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1190 MM ± 0,17 MM	Material	m²	1 1480000	89,34	102,38
Insumo	00004491 PONTALETE 75 X 75 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0 1680000	5,01	1,32
Insumo	00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0 1590000	14,63	2,35
Insumo	00004517 SARRAFÓ 75 X 75 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0 6520000	2,80	19,48
		MO sem LS =>		20,74	0,00	20,74
		Valor do BDI =>		35,73		185,52
Composição	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/AJUDAS	UN	1,0000000	79,88	79,88
Composição Auxiliar	88261 CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 7670000	17,43	13,38
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 3840000	13,81	5,30
Insumo	00003097 FECHADURA ROSA TARI DONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA, LINGUETA E TRINCOS - COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE, TIPO TRANQUILTA	Material	UN	1 0000000	81,32	81,32
		MO sem LS =>		15,61	0,00	15,61
		Valor do BDI =>		19,08		99,06
Composição	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFLADRENTA. AF_06/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0100000	14,75	0,14
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0690000	18,01	1,24
Insumo	00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0 6500000	2,23	1,44
		MO sem LS =>		1,20	0,00	1,20
		Valor do BDI =>		0,87		3,49

VÍCIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CNPJ 143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	21,33	11,83
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,31	10,71
InsUMO	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	5,55	16,65
			MO sem LS =>		19,47	0,00	19,47
			Valor do BDI =>		9,35		48,54
Composição	84568	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	686,29	686,29
Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PNL PARA MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0210000	551,59	11,58
Auxiliar	89309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,54	84,03
Auxiliar	89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	13,81	31,62
InsUMO	00011190	JANELA BASCULANTE AÇO COM BATENTE, REJADRO 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	183,34	537,09
			MO sem LS =>		99,85	0,00	99,85
			Valor do BDI =>		158,72		823,95
Composição	100088	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	686,15	686,15
Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	17,43	30,20
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	13,81	11,96
InsUMO	00034430	CAIBRO NÃO APARELHADO 15 X 6" CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BHUTA	Material	M	1,7258300	8,75	11,64
InsUMO	00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL, CURUPUXA, CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE MARCO 110" CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO COM QUARNICADA ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	1,0000000	601,60	601,60
InsUMO	00005067	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0428677	15,80	0,67
InsUMO	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351030	47,98	40,06
			MO sem LS =>		35,28	0,00	35,28
			Valor do BDI =>		213,81		1109,94
Composição	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,54	13,54
Auxiliar	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
InsUMO	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
InsUMO	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
InsUMO	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,89	0,89
InsUMO	00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
InsUMO	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,75	10,75
InsUMO	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
InsUMO	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS =>		10,78	0,00	10,78
			Valor do BDI =>		3,23		16,77
Composição	88728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	REH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,84	5,84
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,75	1,47
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,01	1,80
InsUMO	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 185º GR	Material	UN	0,0099650	51,31	0,50
InsUMO	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	Material	UN	0,0219000	1,84	0,03
InsUMO	00003516	JOELHO PVC SOLDÁVEL 88 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
InsUMO	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,13	0,87
			MO sem LS =>		2,81	0,00	2,81
			Valor do BDI =>		1,34		8,98
Composição	88388	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LÁTEX, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	REH - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,22	13,22
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,75	2,21
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,01	2,70
InsUMO	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 185º GR	Material	UN	0,0079000	51,31	0,35

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insu no	00003524	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25 MM X 1/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	7,41	7,41	
Insu no	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	Materia	UN	0,0500000	1,84	0,99	
Insu no	00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0080000	58,13	0,48	
		MO sem LS =>		4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
		Valor de BDI =>		3,15			Valor com BDI =>	16,37
Composição	88724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,75	1,47	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,01	1,80	
Insu no	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	Materia	UN	0,0089000	51,31	0,50	
Insu no	00003517	JOELHO PVC SOLDÁVEL BB 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	3,39	3,39	
Insu no	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	Materia	UN	0,0210000	1,84	0,03	
Insu no	00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0150000	58,13	0,87	
		MO sem LS =>		2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
		Valor de BDI =>		1,92			Valor com BDI =>	9,98
Composição	88731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,75	1,91	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,01	2,34	
Insu no	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM NBR 5486	Materia	UN	1,0000000	1,80	1,80	
Insu no	00003526	JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	2,33	2,33	
Insu no	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR USO EM PVC ACO POLIÉTFENO OUTROS	Materia	UN	0,0200000	21,18	0,42	
		MO sem LS =>		3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
		Valor de BDI =>		2,39			Valor com BDI =>	10,89
Composição	88982	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,75	2,21	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,01	2,70	
Insu no	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	Materia	UN	0,0070000	51,31	0,35	
Insu no	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	Materia	UN	0,0500000	1,84	0,09	
Insu no	00003526	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	0,75	0,75	
Insu no	00020083	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0080000	58,13	0,48	
		MO sem LS =>		4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
		Valor de BDI =>		1,56			Valor com BDI =>	8,12
Composição	88970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO N°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,06	36,06	
Composição Auxiliar	89383	SOLDÁVEL DN 25MM X 1/4" INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	89385	COVA SOLDÁVEL E COM ROSCA PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,84	5,84	
Composição Auxiliar	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,15	27,15	
		MO sem LS =>		8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
		Valor de BDI =>		9,06			Valor com BDI =>	47,14
Composição	88673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	148,80	148,80	
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DURNO AF. 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,47	0,55	
Composição Auxiliar	90588	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIURNO AF. 05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,12	0,75	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	18,32	33,81	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	18,54	34,22	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	13,81	76,47	
		MO sem LS =>		119,86	LS =>	0,30	MO com LS =>	119,86
		Valor de BDI =>		34,76			Valor com BDI =>	180,58
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EP
 CNPJ:08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit., Total. It lists various construction items like electrical services, materials (pipes, lamps, concrete), and labor (masonry, painting).

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AR A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65
LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE**
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS** **BDI 1: 23,38 %** **BDI 2: 14,10 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88309	PT DE FÉRRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,54	8,71
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,81	2,36
			MO sem LS =>		11,20	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,45	Valor com BDI =>	33,51
Composição	84206	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MEB	1,0000000	6.145,87	6.145,87
Composição Auxiliar	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,45	62,45
Insumo	00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000	171,34	171,34
Insumo	00040893	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	128,62	128,62
Insumo	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000	15,89	15,89
Insumo	00040519	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.167,76	4.167,76
Insumo	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>		4.832,21	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1.227,80	Valor com BDI =>	6.373,67
Composição	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,20
Composição	88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,94	1,94
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,92	Valor com BDI =>	4,79
Composição	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000040	13.739,61	0,87
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,07
Composição	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000070	13.739,61	0,10
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12
Composição	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	13.739,61	0,98
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	1,18
Composição	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERACAO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ITE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,62	1,94
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00

VÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA', 'MONTAGEM DE ANDAIME MODULAR', and 'MOTONIVELADORA' with their respective prices and quantities.

VIRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP 4142841-7

Handwritten signatures and initials.

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ: 08.488.373/0001-65

Handwritten signature.



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA', 'MOTORISTA DE BASCULANTE', and 'MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK' with their respective costs and BDI percentages.

MÁRIO MOUTOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65



S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE

DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like concrete extruders, diesel engines, and operator services with their respective costs and BDI values.

MARION MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88296	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,38	19,38	
Composição Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004293	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,35	11,35	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
		Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	16,53
Composição	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,83	19,83	
Composição Auxiliar	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,67	17,67	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		17,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,78
		Valor do BDI =>		4,68			Valor com BDI =>	24,31
Composição	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,88	15,88	
Composição Auxiliar	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		13,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,80
		Valor do BDI =>		3,73			Valor com BDI =>	19,38
Composição	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,58	13,58	
Composição Auxiliar	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
		MO sem LS =>		11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
		Valor do BDI =>		3,24			Valor com BDI =>	16,82
Composição	88448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF. 08/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	118,30	118,30	
Composição Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	16,62	0,19	
Composição Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	15,73	0,81	
Composição Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	439,68	0,92	
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	18,32	20,04	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	15,11	5,51	
Insumo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	13,20	23,80	
Insumo	00043661	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	33,24	34,90	
Insumo	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0828000	14,58	0,91	

VIRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 GAU-AP A143841-7



S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65



**S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP	OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
DATA: 11/2022	ENCARGOS SOCIAIS; DESONERADOS

BDI 1: 23,38 %

BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,8033000	15,87	28,25
			MO sem LS =>		22,89	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		27,51	MO com LS =>	22,89
						Valor com BDI =>	142,84
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	97,33	97,33
Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	16,62	0,13
Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	15,73	0,56
Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0015000	439,88	0,65
Auxiliar	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	18,32	13,80
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	15,11	3,79
	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	13,20	16,24
	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m ²	1,0500380	33,24	34,90
	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,58	0,75
	00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8923000	15,87	26,51
			MO sem LS =>		15,82	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		23,22	MO com LS =>	15,82
						Valor com BDI =>	120,55
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	148,22	148,22
Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,82	0,28
Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	15,73	1,17
Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0031000	439,88	1,36
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	15,11	9,09
Auxiliar	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0653000	18,32	33,07
	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8139000	13,20	34,50
	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m ²	1,0500350	33,24	34,90
	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	14,58	1,14
	00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9804000	15,87	30,71
			MO sem LS =>		37,23	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		34,88	MO com LS =>	37,23
						Valor com BDI =>	181,10
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	99,61	99,61
Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	16,82	0,12
Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	15,73	0,52
Auxiliar	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0015000	439,88	0,65
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	15,11	4,29
Auxiliar	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	18,32	15,53
	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	13,20	16,24
	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m ²	1,0500380	33,24	34,90
	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	14,58	0,75
	00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	15,87	26,51
			MO sem LS =>		17,55	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		23,76	MO com LS =>	17,55
						Valor com BDI =>	123,37
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO, AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	98,51	98,51
Auxiliar	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	16,82	0,10
Auxiliar	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	15,73	0,81
Auxiliar	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6043000	18,32	11,07
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	15,11	3,04

MÁRIO MATOS
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
& SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ:08.488.373/0001-65

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP **OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE**
DATA: 11/2022 **ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS** **BDI 1: 23,38 %** **BDI 2: 14,10 %**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insu mo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	* 4652000	13,20	19,34
Insu mo	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E * 8 A 12 MM	Material	m²	* 10500380	33,24	34,90
Insu mo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0 0526000	14,58	0,91
Insu mo	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	* 16033000	15,67	26,25
			MO sem LS =>		12,83	0,00	12,83
			Valor do BDI =>		23,50		122,01

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unht	Total
Composição	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO, AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,21	86,21
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0082000	16,62	0,13
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0 0359000	15,73	0,56
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 3926000	18,32	7,16
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 1309000	15,11	1,92
Insu mo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	* 00000000	13,20	13,20
Insu mo	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E * 8 A 12 MM	Material	m²	* 10500380	33,24	34,90
Insu mo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0 0517000	14,58	0,75
Insu mo	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	* 6923000	15,67	26,51
			MO sem LS =>		8,38	0,00	8,38
			Valor do BDI =>		20,33		105,54

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unht	Total
Composição	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO, AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	122,09	122,09
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0170000	16,62	0,28
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0 0744000	15,73	1,17
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	* 1050000	18,32	20,24
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 3883000	15,11	5,58
Insu mo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2 * 238000	13,20	28,03
Insu mo	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E * 8 A 12 MM	Material	m²	* 0500380	33,24	34,90
Insu mo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0 0784000	14,58	1,14
Insu mo	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	* 19604000	15,67	30,71
			MO sem LS =>		23,14	0,00	23,14
			Valor do BDI =>		29,11		151,14

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unht	Total
Composição	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLS. INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO, AF. 08/2015	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,83	86,83
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0078000	16,62	0,12
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0 0332000	15,73	0,52
Composição Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 4644000	18,32	8,50
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 1548000	15,11	2,33
Insu mo	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	* 00000000	13,20	13,20
Insu mo	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E * 8 A 12 MM	Material	m²	* 0500380	33,24	34,90
Insu mo	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0 0517000	14,58	0,75
Insu mo	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	* 6823000	15,67	26,51
			MO sem LS =>		9,74	0,00	9,74
			Valor do BDI =>		20,71		107,54

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unht	Total
Composição	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	0,26	0,26
Insu mo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1 0000000	0,01	0,01
Insu mo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamentos	H	1 0000000	0,92	0,92
Insu mo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1 0000000	0,69	0,69
Insu mo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamentos	H	1 0000000	0,63	0,63

MARIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]

S F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0004750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,53	15,53	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	15,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	22,98
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.366,48	1.366,48	
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0894000	16,82	1,48	
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3860000	0,47	1,12	
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0677000	1,12	0,07	
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0971000	15,73	1,52	
Composição Auxiliar	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	31,7318000	14,65	464,87	
Composição Auxiliar	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1 2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1 1030000	509,28	561,73	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE EQCADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9326000	17,43	16,25	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1865000	15,11	2,81	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	18,54	125,10	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7480000	13,81	93,18	
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	52,76	40,00	
Insumo	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	9,61	0,32	
Insumo	00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/PS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	259,72	48,15	
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	16,42	0,98	
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,8316000	2,80	7,92	
			MO sem LS =>	356,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	356,70
			Valor do BDI =>	326,02			Valor com BDI =>	1 692,42
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.347,26	2.347,26	
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,47	8,57	
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	16,82	8,10	
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	15,73	11,07	
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,12	7,43	
Composição Auxiliar	92783	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,20	451,98	
Composição Auxiliar	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3-2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1 2000000	493,30	591,98	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	15,11	18,01	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	16,54	584,86	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE EQCADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	17,43	103,88	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	13,81	435,84	
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	52,76	102,37	
Insumo	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	9,61	0,80	
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	16,42	7,16	
Insumo	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	5,6283000	2,80	15,75	
			MO sem LS =>	1 149,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1 149,45
			Valor do BDI =>	560,12			Valor com BDI =>	2 907,68
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97738	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.808,38	2.808,38	
Composição Auxiliar	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,47	6,14	
Composição Auxiliar	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	16,82	5,20	
Composição Auxiliar	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4228000	15,73	6,64	
Composição Auxiliar	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,12	5,32	

ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ:08.488.373/0001-65

[Handwritten signature]



S.F. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-EPP

CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM. MONTAGEM AF 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	28 9369000	16,20	468,77	
Composição Auxiliar	94972	CONCRETO FCK = 30MPA TRAÇO 1 2 1 2 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1 2000000	509,26	611,13	
Composição Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 7356000	15,11	11,11	
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27 8884000	18,54	474,35	
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3 8783000	17,43	64,10	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22 8884000	13,81	316,08	
Insumo	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM E x 7 MM	Materia	m²	1 3112000	52,76	69,17	
Insumo	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLOEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materia	l	0 0567000	9,61	0,54	
Insumo	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15, T 1,4 X 13	Material	KG	0 2619000	16,42	4,30	
Insumo	00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM FMP NUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4 4770000	2,80	12,53	
			MO sem LS =>	875,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	875,16
			Valor do BDI =>	478,48			Valor com BDI =>	2 483,88
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,43	18,43	
Composição Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1 0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1 0000000	1,27	1,27	
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1 0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043486	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1 0000000	1,25	1,25	
Insumo	00004783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1 0000000	15,53	15,53	
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1 0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1 0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,06
Composição	73446	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/ TINTA GRAPITE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,67	17,67	
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 6000000	19,43	11,65	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 2000000	13,81	2,76	
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO - NÚMERO 150	Materia	UN	0 1200000	1,92	0,23	
Insumo	00007293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAPITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	l	0 1300000	23,32	3,03	
			MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	21,88
Composição	88678	PISO ORIENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 08/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	26,89	26,89	
Composição Auxiliar	97298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA CONTRAPISO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0 0310000	574,73	17,81	
Composição Auxiliar	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 3540000	18,54	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 1770000	13,81	2,44	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0 5000000	0,71	0,35	
Insumo	00003677	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS - COR CINZA - 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1 6700000	0,92	1,53	
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	35,53
Composição	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	6,49	6,49	
Composição Auxiliar	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf) POTÊNCIA 5,5 CV - DIURNOS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf) POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	0,43	0,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60
Composição	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,89	6,89	

MARIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ 08.488.373/0001-65



CNPJ Nº 08.488.373/0001-65

LOCAL: MACAPÁ-AP OBJETO: A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM BLOCO DE SALAS DE
 DATA: 11/2022 ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS BDI 1: 23,38 % BDI 2: 14,10 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	18,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,33
		Valor de BDI =>	36,65			Valor com BDI =>	449,83
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101678	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO E	UN	1,0000000	84,04	84,04
Composição Auxiliar	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA JMDA PARA EMBOCO/MASSA UNCAVASTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0044000	523,92	2,30
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3256000	21,33	6,66
Composição Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3256000	19,31	6,20
Material	00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	48,50	48,50
		MO sem LS =>	11,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,98
		Valor de BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	79,31
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88708	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRAÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	14,75	1,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,01	1,29
Material	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0049000	51,31	0,25
Material	00038583	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0179000	1,84	0,03
Material	00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO PVC 100 X 40 MM COM GPE LHA RE DONDIA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80
Material	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	58,13	0,43
		MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
		Valor de BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,85
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90443	RANCHO EM ALVENARIA PARA RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	14,75	1,03
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	18,01	8,08
		MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,04
		Valor de BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,26
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98998	REATERNO MANUAL APOIADO COM BOCUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	33,12	33,12
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3586000	13,81	33,12
		MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,16
		Valor de BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	41,02
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88361	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2011	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,18	27,18
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	14,75	1,62
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,01	1,98
Material	00033148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,34	0,09
Material	00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO BITOLA 3/4" - REF 1400	Material	UN	1,0000000	23,46	23,46
		MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
		Valor de BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	33,62
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. CHD QUERNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	48,78	48,78
Composição Auxiliar	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. DEPRECIACÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,46	20,46
Composição Auxiliar	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. JUSOS. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88264	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,52	17,52
		MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
		Valor de BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	50,47
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M. - CHD QUERNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	114,99	114,99

MÁRIO MATOS
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU-AP A143841-7

S.F. CONSTRUÇÕES
 & SERVIÇOS LTDA-EPP
 CNPJ: 08.488.373/0001-65