



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CURSOS DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES, SEGURO, and FERRAMENTAS.

MO sem LS => 11,78 LS => 0,00 MO com LS => 11,78
Valor do BDI => 4,93 Valor com BDI => 22,27

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include AJUDANTE DE CARPINTEIRO, CURSOS DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES, SEGURO, and FERRAMENTAS.

MO sem LS => 12,52 LS => 0,00 MO com LS => 12,52
Valor do BDI => 5,09 Valor com BDI => 23,00

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include AJUDANTE ESPECIALIZADO, CURSOS DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES, SEGURO, and FERRAMENTAS.

MO sem LS => 12,49 LS => 0,00 MO com LS => 12,49
Valor do BDI => 5,09 Valor com BDI => 22,98

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ALVENARIA DE EMBASAMENTO and ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	22,47	230,60
Auxiliar	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	17,36	89,09
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	122,2700000	3,78	462,18
Auxiliar	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN			
Insumo		MO sem LS =>		242,62	LS =>	0,00
					MO com LS =>	242,62
		Valor do BDI =>		241,04	Valor com BDI =>	1.088,01

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	79,89	79,89	
Auxiliar	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 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	500,83	4,55
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,47	36,17
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	17,36	13,97
Composição	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,84	23,78
Auxiliar	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,93	1,23
Insumo	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,78	0,19
		MO sem LS =>		37,37	LS =>	0,00
					MO com LS =>	37,37
		Valor do BDI =>		22,73	Valor com BDI =>	102,62

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	47,67	47,67	
Auxiliar	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460900	17,36	11,21
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,46	36,46
Auxiliar	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG			
Insumo		MO sem LS =>		7,72	LS =>	0,00
					MO com LS =>	7,72
		Valor do BDI =>		13,56	Valor com BDI =>	61,23

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,23	3,23	
Auxiliar	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	22,47	0,11
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	17,36	0,10
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Composição	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,68	3,02
Auxiliar		MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00
Insumo					MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>		0,91	Valor com BDI =>	4,14

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,47	16,47	
Auxiliar	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	24,57	9,02
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	0,88	0,44
Auxiliar	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN			
Insumo	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	10,57	7,01
		MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,49
		Valor do BDI =>		4,88	Valor com BDI =>	21,15

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	7.085,64	7.085,64	
Auxiliar	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³			

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	17,57	82,93		
Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,68	5,14		
Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,06	3,83		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO.	Material	KG	1.981,2300000	3,53	6.993,74		
Auxiliar	AF_05/2023							
Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO							
		MO sem LS =>		62,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,20
		Valor do BDI =>		2.016,57			Valor com BDI =>	9.102,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	608,27	608,27		
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,36	194,95		
Auxiliar	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	64,58	74,91		
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,04	121,05		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,83	217,36		
		MO sem LS =>		134,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,31
		Valor do BDI =>		173,11			Valor com BDI =>	781,38

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	m³	1,0000000	604,07	604,07		
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,36	192,89		
Auxiliar	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	64,58	73,82		
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,04	177,97		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,83	159,79		
		MO sem LS =>		132,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,75
		Valor do BDI =>		171,91			Valor com BDI =>	775,98

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	500,83	500,83		
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,57	79,06		
Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,81	1,90		
Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,39	1,34		
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Material	m³	1,1600000	64,58	74,91		
Auxiliar	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	174,1000000	1,04	181,06		
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	195,8600000	0,83	162,56		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,83	162,56		
		MO sem LS =>		59,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,31
		Valor do BDI =>		142,53			Valor com BDI =>	643,36

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

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE BETONEIRA, etc.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, etc.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, OPERADOR DE BETONEIRA, etc.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ARGAMASSA TRAÇO 1:3, OPERADOR DE BETONEIRA, etc.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, AREIA MÉDIA, and CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32.

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for ARGAMASSA TRAÇO 1:3, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and AREIA MÉDIA.

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for ARGAMASSA TRAÇO 1:4, OPERADOR DE BETONEIRA, and BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for ARGAMASSA TRAÇO 1:4, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and AREIA MÉDIA.

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR, and ALIMENTAÇÃO - HORISTA.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
		MO sem LS =>		16,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>		6,34		Valor com BDI =>	28,65

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,16	15,16		
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	17,34	0,29		
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,31	2,35		
Composição Auxiliar CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47		
Insumo ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,61	0,44		
		MO sem LS =>		3,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,69
		Valor do BDI =>		4,31		Valor com BDI =>	19,47

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,30	17,30		
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	17,34	0,19		
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	22,31	0,69		
Insumo TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,5550000	23,08	12,80		
Insumo TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BÂNZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4550000	7,55	3,43		
Insumo ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	17,61	0,19		
		MO sem LS =>		0,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,63
		Valor do BDI =>		4,92		Valor com BDI =>	22,22

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,58	13,58		
Insumo ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
		MO sem LS =>		14,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,11
		Valor do BDI =>		5,59		Valor com BDI =>	25,25

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00		
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	22,41

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,03	18,03		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16		
			MO sem LS =>	12,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,47
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	23,16

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,36	22,36		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16		
			MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	28,72

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,70	1,48
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,55	1,42
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,55	6,62
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,70	4,68

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It contains multiple rows of material and service items with their respective units and prices, including sub-totals for BDI and total values.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

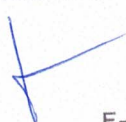
Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
		Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	29,30
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,81	1,81	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,32
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.727,92	0,34	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.727,92	0,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.727,92	0,40	



W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>	
				0,51			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,82	1,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,29		Valor com BDI =>	
				1,31			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,62	1,62	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,46		Valor com BDI =>	
				2,08			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,63	1,63	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,50		Valor com BDI =>	
				6,80			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	23.300,01	1,39	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,39		Valor com BDI =>	
				1,78			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	23.300,01	0,23	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,29	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,63	1,63	
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.300,01	1,63	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>		2,09	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,82	2,05	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>		2,63	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,77	2,77	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,66	0,45	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	24,51	0,56	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,39	1,72	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,81	0,04	
		MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>		3,55	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,33	15,33	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,66	0,25	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	24,51	0,31	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,35	14,73	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,81	0,04	
		MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
		Valor do BDI =>	4,36	Valor com BDI =>		19,69	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,30	6,30	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,66	0,76	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,51	0,95	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,66	4,55	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,81	0,04	
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
		Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>		8,09	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, AUXILIAR DE ELETRICISTA, and CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM, AUXILIAR DE ELETRICISTA, and CAIXA DE PASSAGEM METALICA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PEDREIRO, SERVENTE, PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, and TIJOLO CERAMICO MACICO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, Regularização de superfície escavada, RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, and PEDREIRO.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3, PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, PONTALETE, SARRAFO, PREGO DE AÇO POLIDO, TABUA NAO APARELHADA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAIXA DE PASSAGEM.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA, AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAIXA DE PASSAGEM.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, and CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, and CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO, and ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES).

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, and CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Motorista de basculante, and various auxiliary costs.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Cacamba metálica basculante, and Caminhão Toco.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Cacamba metálica basculante, and Caminhão Toco.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Caminhão Basculante 6 M3 Toco, Cacamba metálica basculante, and Caminhão Toco.



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%



Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It contains multiple rows for different construction items like 'CAMINHÃO BASCULANTE', 'CACAMBA METALICA', and 'MOTORISTA DE CAMINHÃO' with their respective costs and BDI values.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição Auxiliar, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, TANQUE DE AÇO CARBONO, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, TANQUE DE AÇO CARBONO, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, TANQUE DE AÇO CARBONO, and summary rows for MO sem LS and Valor do BDI.

Table with 5 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Summary row for the entire composition.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, TANQUE DE AÇO CARBONO, and CAMINHÃO TRUCADO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO and OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, CURSO DE CAPACITAÇÃO, and FERRAMENTAS.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CARPINTEIRO DE FORMAS, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS, and FERRAMENTAS.

Summary table with 5 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%



Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	13,65	13,65
Composição Auxiliar	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	7.085,64	10,62
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	22,47	2,41
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	17,36	0,62
		MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS => 2,32
		Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI => 17,53

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	603,57	2,23
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	22,47	3,13
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	17,36	0,80
		MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS => 3,38
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI => 7,91

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	7.085,64	10,62
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	22,47	0,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	17,36	0,25
		MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS => 0,91
		Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI => 15,08

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	17,45	0,95
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	21,75	8,50
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	618,72	1,85
		MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS => 7,58
		Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI => 14,51

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	37,02	37,02
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	473,80	0,66
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	22,47	5,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	17,36	2,18
Composição Auxiliar	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	532,57	6,07

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,03	8,71
Insumo	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,57	13,72
		MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS => 6,66
		Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI => 47,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
		MO sem LS =>	13,54	LS =>	0,00	MO com LS => 13,54
		Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI => 24,11

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,29	5,29
		MO sem LS =>	13,54	LS =>	0,00	MO com LS => 13,54
		Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI => 32,10

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.985,85	0,74
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 0,95

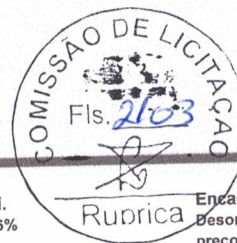
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.985,85	0,10
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.985,85	0,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI => 1,19

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Contains multiple rows for different construction materials and services like concrete, asphalt, and labor.



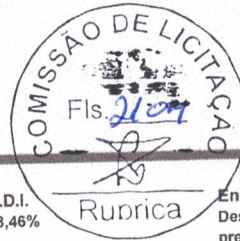
Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%



Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. Rows include SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR, and various concrete and material items.

MO sem LS => 40,14 LS => 0,00 MO com LS => 40,14 Valor do BDI => 129,91 Valor com BDI => 586,40

Und Quant. Valor Unit Total

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. Rows include CONCRETO FCK = 30MPa, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR, and various concrete and material items.

MO sem LS => 39,82 LS => 0,00 MO com LS => 39,82 Valor do BDI => 135,58 Valor com BDI => 611,99

Und Quant. Valor Unit Total

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. Rows include CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, and PEDRA BRITADA N. 1.

MO sem LS => 75,17 LS => 0,00 MO com LS => 75,17 Valor do BDI => 111,52 Valor com BDI => 503,39

Und Quant. Valor Unit Total

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. Rows include CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR, and various concrete and material items.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, and PEDRA BRITADA.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM and AJUDANTE DE ARMADOR.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM and AJUDANTE DE ARMADOR.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM and AJUDANTE DE ARMADOR.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR and AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA).

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO and CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA).

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO and AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA).

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI =>, Total. It lists various construction services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR', 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA', etc., with their respective quantities and costs.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com

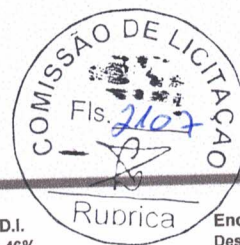


Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Mão de Obra	H		0,0121100	16,55	0,20
	MO sem LS =>			0,20		0,20
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,20
	Valor do BDI =>					0,05
	Valor com BDI =>					0,25
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	18,25	0,71
	MO sem LS =>			0,71		0,71
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,71
	Valor do BDI =>					0,20
	Valor com BDI =>					0,91
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,55	0,31
	MO sem LS =>			0,31		0,31
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,31
	Valor do BDI =>					0,08
	Valor com BDI =>					0,39
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	73,53	73,53
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.389,93	73,53
	MO sem LS =>			73,53		73,53
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					73,53
	Valor do BDI =>					20,92
	Valor com BDI =>					94,45
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	107,14	1,65
	MO sem LS =>			1,65		1,65
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					1,65
	Valor do BDI =>					0,46
	Valor com BDI =>					2,11
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,87	0,06
	MO sem LS =>			0,06		0,06
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,06
	Valor do BDI =>					0,01
	Valor com BDI =>					0,07
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,07	0,24
	MO sem LS =>			0,24		0,24
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,24
	Valor do BDI =>					0,06
	Valor com BDI =>					0,30
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,55	0,25
	MO sem LS =>			0,25		0,25
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,25
	Valor do BDI =>					0,07
	Valor com BDI =>					0,32
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,47	0,16
	MO sem LS =>			0,16		0,16
	LS =>			0,00		0,00
	MO com LS =>					0,16
	Valor do BDI =>					0,04
	Valor com BDI =>					0,20
	Und			Quant.	Valor Unit	Total

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction tasks like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE' and 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA' with their respective unit prices and totals.



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO', 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR', etc., with their respective unit quantities and values.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete simple, auxiliary services, and various materials like sand, cement, and bricks.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete simple for foundations and auxiliary services for concrete placement.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete simple for superstructure and concrete pump services.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary services for concrete and common gasoline.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete pump services and auxiliary services for concrete and gasoline.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Valor com BDI, Total. It lists various construction materials and services like concrete leveling, electrical components, and labor, with their respective quantities and prices.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary compositions for electrician services and PVC conduit material.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include installation of flexible PVC conduit and auxiliary electrician services.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include preparation of concrete and mortar for wall finishing and application of galvanized steel mesh.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include preparation of concrete for wall finishing and application of galvanized steel mesh.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes preparation of concrete for wall finishing.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	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 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	500,83	18,83	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	22,47	9,66	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	17,36	2,74	
		MO sem LS =>		11,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,38
		Valor do BDI =>		8,88	Valor com BDI =>		40,11

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,52	35,52	
Composição Auxiliar	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 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	500,83	18,83	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	22,47	13,03	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	17,36	3,66	
		MO sem LS =>		14,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,55
		Valor do BDI =>		10,10	Valor com BDI =>		45,62

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
		MO sem LS =>		16,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>		6,19	Valor com BDI =>		27,94

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.919,08	4.919,08	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	73,53	73,53	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.389,93	4.389,93	
Insumo	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	214,17	214,17	
Insumo	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	21,35	21,35	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	220,09	220,09	
		MO sem LS =>		4.463,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	4.463,46
		Valor do BDI =>		1.399,97	Valor com BDI =>		6.319,05

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,73	9,73

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 6 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C), and ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM.

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO, EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES), SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES), FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA), and EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA).

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Encargos Complementares - Armador, Seguro de vida e acidente em grupo un, Cesta Básica un, Exames admissionais/demissionais (checkup) cj, Arco de serra un, Torquesa un, Protetor auricular un, Protetor solar fps 30 com 120ml un, Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un, Almoço (Participação do empregador) un, Óculos branco proteção pr, Vale transporte un, Fardamento com mangas curta un, LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM), BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO, CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL), and CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B).

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Encargos Complementares - Carpinteiro, Seguro de vida e acidente em grupo un, and Cesta Básica un.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
 SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
 MA

Bancos
 SINAPI - 05/2023 - Maranhão
 ORSE - 04/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 28,46%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total	
	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	0,0004000	298,07	0,11	
	Serrote 40cm un	Material	0,0001000	29,71	0,00	
	Formão grande un	Material	0,0002000	15,05	0,00	
	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	0,0002000	26,72	0,00	
	Protetor auricular un	Material	0,0045000	4,87	0,02	
	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	0,0018000	12,92	0,02	
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	0,1018000	4,97	0,50	
	Martelo com unha un	Material	0,0002000	38,79	0,00	
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	0,0001000	244,42	0,02	
	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	0,0001000	514,67	0,05	
	Almoço (Participação do empregador) un	Material	0,1018000	13,91	1,41	
	Óculos branco proteção pr	Material	0,0007000	6,31	0,00	
	Vale transporte un	Material	0,0654000	4,47	0,29	
	Fardamento com mangas curta un	Material	0,0015000	180,34	0,27	
	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR 0,0023000	12,70	0,02	
	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR 0,0007000	67,76	0,04	
	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN 0,0002000	18,35	0,00	
	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN 0,0006000	14,12	0,00	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	4,59	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,53	3,53
	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	173,87	0,78
	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	298,07	0,11
	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,72	0,00
	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,92	0,02
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,97	0,50
	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,38	0,00
	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	140,09	0,02
	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	36,76	0,00
	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,0001000	13,91	1,41
	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,31	0,00
	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,47	0,29
	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	180,34	0,27
	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,70	0,02
	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	67,76	0,04
	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,35	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				0,006000	14,12	0,00
				0,00	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	4,53
						1,00
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	173,87	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	298,07	0,11
Insumo	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,92	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,97	0,50
Insumo	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,66	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,91	1,41
Insumo	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,31	0,00
Insumo	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,47	0,42
Insumo	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,46	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,30	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	180,34	0,27
Insumo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	255,84	0,05
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,70	0,02
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	87,76	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,35	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,12	0,00
				0,00	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	4,75
						1,05
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,54	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,46	0,05
Insumo	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	173,87	0,78
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	298,07	0,11
Insumo	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,87	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,92	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,97	0,50
Insumo	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,80	0,00
Insumo	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,78	0,00
Insumo	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,32	0,00
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,53	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,15	0,00
Insumo	Serra mármore Serra mamore un	Material	un	0,0001000	325,69	0,03



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various materials and equipment like Marreta, Martelo, Almoço, Óculos, etc.

Summary table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sub-totals for MO sem LS, LS, MO com LS, and Valor do BDI.

Final summary row: Composição Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve, Provisórios, h, 1,0000000, 3,52, 3,52.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Lists various materials and services like 'Seguro de vida e acidente em grupo un', 'Cesta Básica un', etc.

Summary table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes 'Encargos Complementares - Servente' and 'Composição' rows.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Contains detailed list of construction materials and services with their respective units and prices.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,70	11,10
Auxiliar		Mão de Obra	H	3,0000000	11,70	35,10
Insumo	SERVENTE DE OBRAS					
		MO sem LS =>		35,10	LS => 0,00	MO com LS => 35,10
		Valor do BDI =>		13,14		Valor com BDI => 59,34
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	Estrutura Metálica	m	1,0000000	10,24	10,24
Auxiliar	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,3300000	4,16	1,37
Insumo	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	16,55	5,46
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1240000	27,50	3,41
		MO sem LS =>		5,46	LS => 0,00	MO com LS => 5,46
		Valor do BDI =>		2,91		Valor com BDI => 13,15
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	231,34	231,34
Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,91	2,56
Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,14	13,43
Auxiliar	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	0,0500000	19,25	0,96
Auxiliar	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	0,2010000	18,06	3,63
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	3,98	17,63
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	21,07	1,81
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	29,30	191,32
		MO sem LS =>		15,34	LS => 0,00	MO com LS => 15,34
		Valor do BDI =>		65,83		Valor com BDI => 297,17
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,29	3,29
Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,45	0,17
Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	21,75	1,50
Insumo	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,50	1,62
		MO sem LS =>		1,28	LS => 0,00	MO com LS => 1,28
		Valor do BDI =>		0,93		Valor com BDI => 4,22
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	532,57	532,57
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	17,36	44,25
Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	17,57	28,23
Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,81	2,01
Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,39	0,19

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	65,42	41,22	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,04	15,73	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,83	348,72	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	88,78	52,22	
			MO sem LS =>	51,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	51,65
			Valor do BDI =>	151,56	Valor com BDI =>		684,13

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,95	16,95	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60	16,60	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	4,82	Valor com BDI =>		21,77

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,88	17,88	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60	16,60	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
			MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>		22,96

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.003,64	0,32	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,41

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.003,64	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		0,03

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.003,64	0,30

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosemprendimentos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,38	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,82	0,63	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,00	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	95,52	95,52	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,40	29,40	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,00	50,00	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
		MO sem LS =>	25,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		25,01	
		27,18		122,70			
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	199,94	199,94	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,40	29,40	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,00	50,00	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,12	7,12	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,37	80,37	
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,05	24,05	
		MO sem LS =>	25,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		256,84	
		56,90		64,23			
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,00	50,00	
Insumo	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento	UN	0,0000400	1.250.072,97	50,00	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		64,23	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA.

Summary row for the first table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 2,02, Valor com BDI => 9,14, Total 9,14.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA.

Summary row for the second table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 2,56, Valor com BDI => 11,56, Total 11,56.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA.

Summary row for the third table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 22,87, Valor com BDI => 103,24, Total 103,24.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM.

Summary row for the fourth table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 6,84, Valor com BDI => 30,89, Total 30,89.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Summary row for the fifth table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 6,84, Valor com BDI => 30,89, Total 30,89.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.

Summary row for the sixth table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 6,84, Valor com BDI => 30,89, Total 30,89.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS. Row 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.

Summary row for the seventh table: MO sem LS => 0,00, LS => 0,00, MO com LS => 0,00, Valor do BDI => 6,84, Valor com BDI => 30,89, Total 30,89.



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%



Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

MO sem LS => 17,11 LS => 0,00 MO com LS => 17,11 Valor do BDI => 68,33 Valor com BDI => 308,44

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 8,17 Valor com BDI => 36,89

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 5,52

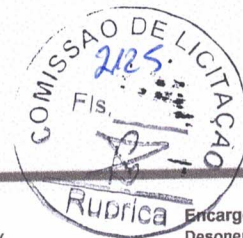
Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 6,97

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	138.726,96	9,55	
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	614.669,59	39,52	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,96	Valor com BDI =>		63,03	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	131,09	131,09	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,96	131,09	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	37,30	Valor com BDI =>		168,39	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,15	52,15	
Composição Auxiliar	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,83	22,83	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46	
		MO sem LS =>	17,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,11
		Valor do BDI =>	14,84	Valor com BDI =>		66,99	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	202,51	202,51
Composição Auxiliar	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,41	39,41	
Composição Auxiliar	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,95	110,95	
			MO sem LS =>	17,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,11
			Valor do BDI =>	57,63	Valor com BDI =>		260,14

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,83	22,83	
Insumo	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	98.626,19	5,43	
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	507.346,33	17,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,49	Valor com BDI =>		29,32

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	98.626,19	0,57	
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	507.346,33	2,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>		4,44

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	98.626,19	0,71	
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	507.346,33	3,65	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>		5,60

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

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for GUINDAUTO HIDRÁULICO and CAMINHÃO TOCO.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for HASTE DE ATERRAMENTO and ELETRICISTA.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for INTERRUPTOR SIMPLIS and SUPORTE PARAFUSADO.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for INTERRUPTOR SIMPLIS 10A and TOMADA 2P+T 10A.

Summary table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, and JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM, CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE, JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ANGELIM, CAIBRO NAO APARELHADO, and PREGO DE ACO POLIDO.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO, ALIMENTAÇÃO - HORISTA, TRANSPORTES - HORISTA, EXAMES - HORISTA, SEGURO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO, EPI - FAMÍLIA PEDREIRO, and JARDINEIRO (HORISTA).

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JOELHO 45 GRAUS, PVC, AUXILIAR DE ENCANADOR, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, and ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL and SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 and AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 and AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include 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_08/2022 and AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary items for encanador, PVC glue, and sandpaper.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete slab, brick, and concrete for floor preparation.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include bathroom fixtures like sink, shower, and toilet.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include plumbing fixtures like showerhead, faucet, and shower pan.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row for wood preparation for floor or paint.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA and PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES and AUXILIAR DE ELETRICISTA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE and AUXILIAR DE ELETRICISTA.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for Lançamento de concreto simples, Encargos Complementares - Servente, Encargos Complementares - Pedreiro, Encargos Complementares - Carpinteiro, Encargos Complementares - Armador, ARMADOR (HORISTA), CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA), PEDREIRO (HORISTA), SERVENTE DE OBRAS.

Summary table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.

Handwritten signature

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include concrete work, auxiliary services, and materials like rebar and formwork.

MO sem LS => 33,82 LS => 0,00 MO com LS => 33,82
Valor do BDI => 12,23 Valor com BDI => 55,22

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include construction site location, auxiliary services, and materials like wood and topography.

MO sem LS => 2,12 LS => 0,00 MO com LS => 2,12
Valor do BDI => 2,55 Valor com BDI => 11,51

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include fluorescent lamp installation and auxiliary electrician services.

MO sem LS => 4,10 LS => 0,00 MO com LS => 4,10
Valor do BDI => 5,70 Valor com BDI => 25,75

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include 20W and 20W fluorescent lamp installation and auxiliary electrician services.

MO sem LS => 4,10 LS => 0,00 MO com LS => 4,10

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	6,20	Valor com BDI =>		28,00	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	17,91	0,57	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,14	1,42	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	21,07	0,07	
		MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>		2,64	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,70	21,70	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
		MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
		Valor do BDI =>	6,17	Valor com BDI =>		27,87	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,36	22,36	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
		MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80
		Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>		28,72	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,50	16,50	
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,04	2,04	
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
		MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>		24,12	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL and SILENCIADOR.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL and MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL and MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL and MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA and ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA and ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8.

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,68	4,68	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,01

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	15.181,76	0,91	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,16

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.181,76	0,15	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.181,76	1,06	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,82	2,56	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,28

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,47	13,47
	MO sem LS =>	13,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
	Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	23,14

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
	MO sem LS =>	15,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,67
	Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	25,76

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
	MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
	Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	25,03

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,46%



Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO, ALIMENTAÇÃO - HORISTA, TRANSPORTES, EXAMES, SEGURO, FERRAMENTAS, and EPI.

MO sem LS => 17,11 LS => 0,00 MO com LS => 17,11

Valor do BDI => 6,11 Valor com BDI => 27,61

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (CHI, DIESEL, DEPRECIÇÃO, JUROS).

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

Valor do BDI => 1,38 Valor com BDI => 6,24

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (CHP, DIESEL, DEPRECIÇÃO, JUROS, MANUTENÇÃO, MATERIAIS).

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

Valor do BDI => 4,92 Valor com BDI => 22,21

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (DEPRECIÇÃO) and MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (MOTOR A DIESEL).

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

Valor do BDI => 1,23 Valor com BDI => 5,58

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (JUROS) and MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (MOTOR A DIESEL).

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

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,65

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO (MANUTENÇÃO).

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

Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,65

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	67.994,01	4,75	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	6,10	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,68	7,68	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	4,96	7,68	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>	9,86	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
		MO sem LS =>	13,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,18
		Valor do BDI =>	5,00		Valor com BDI =>	22,57	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,27	18,27	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
		MO sem LS =>	18,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,49
		Valor do BDI =>	6,51		Valor com BDI =>	29,39	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
		MO sem LS =>		12,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,21
		Valor do BDI =>		4,72		Valor com BDI =>	21,32

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,40	29,40		
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,59	24,59		
Insumo ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
		MO sem LS =>		25,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,01
		Valor do BDI =>		8,36		Valor com BDI =>	37,76

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,50	16,50		
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,01	12,01		
Insumo ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
		MO sem LS =>		12,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>		4,69		Valor com BDI =>	21,19

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with multiple rows and columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sub-totals for MO sem LS, Valor do BDI, and MO com LS.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like AJUDANTE DE CARPINTEIRO, VIBRADOR DE IMERSÃO, SERRA CIRCULAR, etc.

Detailed table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes items like PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, AJUDANTE DE CARPINTEIRO, etc.



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	KG	0,6445000	23,33	15,03
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)					
	MO sem LS =>	1.327,26	LS =>	0,00	MO com LS => 1.327,26
	Valor do BDI =>	839,15			Valor com BDI => 3.787,69
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67
Insumo EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67
	MO sem LS =>	17,66	LS =>	0,00	MO com LS => 17,66
	Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI => 31,56
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	24,57	22,35
Insumo TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	41,49	3,28
	MO sem LS =>	16,06	LS =>	0,00	MO com LS => 16,06
	Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI => 32,92
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,57	4,00
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,36	0,94
Insumo TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,15	6,43
	MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS => 3,53
	Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI => 14,60
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	24,57	11,59
Insumo DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	23,41	0,63
Insumo VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	35,24	6,35
	MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS => 8,33
	Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI => 23,85
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	494,57	494,57
Composição Auxiliar MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	22,36	26,56
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	17,36	10,31

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 6 columns: Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PISO EM GRANITO, REJUNTE CIMENTICIO, ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III.

Summary row for the first table: Valor do BDI => 140,75; Valor com BDI => 635,32

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, DOBRADICA EM ACO/FERRO, PORTA DE MADEIRA, PARAFUSO ROSCA SOBERBA.

Summary row for the second table: Valor do BDI => 101,24; Valor com BDI => 457,00

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, DOBRADICA EM ACO/FERRO, PORTA DE MADEIRA, PARAFUSO ROSCA SOBERBA.

Summary row for the third table: Valor do BDI => 110,68; Valor com BDI => 499,60

Table with 6 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE, BUCHA DE NYLON, GUARNICAO / MOLDURA, PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA.

Summary row for the fourth table: Valor do BDI => 236,42; Valor com BDI => 1.067,14

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	221,65	221,65	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	22,47	56,03	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	17,36	64,93	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	24,99	1,79	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	18,77	1,25	
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	88,78	97,65	
		MO sem LS =>	88,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,77
		Valor do BDI =>	63,08			Valor com BDI =>	284,73

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,0000000	43,96	43,96	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,70	1,11	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24	
Insumo	Esmalte epóxi I	Material	gl	0,2400000	106,68	25,60	
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,40	10,44	
Insumo	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	53,35	1,06	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,70	3,51	
		MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
		Valor do BDI =>	12,51			Valor com BDI =>	56,47

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	13,37	13,37	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,70	0,55	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Insumo	Tinta fundo epóxi I	Material	l	0,0900000	43,78	3,94	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,64	0,79	
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,40	5,22	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,70	1,75	
		MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
		Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	17,17

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	7,96	7,96	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,70	0,74	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Insumo	Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,0720000	9,28	0,60	
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,40	3,48	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Rubrica
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>		10,22	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	17,45	0,40	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,75	3,13	
		MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
		Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,53	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,03	8,03	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	17,45	0,88	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3290000	21,75	7,15	
		MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
		Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		10,31	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,96	0,66	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	24,51	5,29	
		MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
		Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>		7,64	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,98	10,98	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,45	1,22	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	21,75	9,76	
		MO sem LS =>	8,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,44
		Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>		14,10	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,93	31,93	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	17,45	1,25	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,75	1,56	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,29	0,12	
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	29,00	29,00	
		MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI =>	9,08	Valor com BDI =>		41,01	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,72	49,72	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,64	23,64	

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
gerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
---------------------	--	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 18,49 LS => 0,00 MO com LS => 18,49

Valor do BDI => 14,15 Valor com BDI => 63,87

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	121,57	121,57

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,30	42,30
---------------------	--	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,55	29,55
---------------------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,88	22,88
---------------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,64	23,64
---------------------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
---------------------	--	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 18,49 LS => 0,00 MO com LS => 18,49

Valor do BDI => 34,59 Valor com BDI => 156,16

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,64	23,64

Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	422.266,45	23,64
--------	--	-------------	----	-----------	------------	-------

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

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 30,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20

Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	422.266,45	3,20
--------	--	-------------	----	-----------	------------	------

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

Valor do BDI => 0,91 Valor com BDI => 4,11

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

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS and OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM.

Table with 7 columns: Composição, Insumo, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with multiple sections showing item descriptions, types, quantities, unit values, and totals. Includes sub-totals for BDI and total values for each section.

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP...

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Table with 7 columns: Composição, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,66	3,67		
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,51	4,58		
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95		
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53		
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,35

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,12	10,12		
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,66	2,51		
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,51	3,13		
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95		
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53		
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,02	39,02		
Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	17,45	4,48		
Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	21,75	5,58		
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,61	10,83		
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,32	14,32		
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,09	3,81		
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	50,12

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,69	21,69		
Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	17,45	3,20		
Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,75	3,99		
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,04	6,12		
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73		
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	22,09	1,65		
			MO sem LS =>	5,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	27,86

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,44	10,44
Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	17,45	3,53

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	21,75	4,40		
Auxiliar	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,51	0,56		
Insumo	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,63	0,72		
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,85	0,09		
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		13,41	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93		
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33		
			MO sem LS =>	16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	6,24	Valor com BDI =>		28,17	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 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	1,0000000	66,03	66,03		
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	17,36	2,88		
Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	21,93	2,80		
Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,88	0,09		
Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,95	0,12		
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,42	0,52		
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	6,38	8,03		
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	38,02	51,59		
			MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	18,79	Valor com BDI =>		84,82	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,72	28,72		
Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,12	10,12		
Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,60	18,60		
			MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>		36,89	

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,60	18,60	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	19,66	4,75	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	24,51	5,93	
Composição Auxiliar	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo		MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
		Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	23,89
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,54	44,54	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,42	34,42	
Insumo		MO sem LS =>	18,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,14
		Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	57,21
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,42	34,42	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	19,66	8,27	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	24,51	10,31	
Composição Auxiliar	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,92	15,84	
Insumo		MO sem LS =>	13,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,92
		Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	44,21
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,32	78,32	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	21,75	2,08	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	17,36	0,52	
Composição Auxiliar	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,87	0,08	
Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	75,64	75,64	
Insumo		MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
		Valor do BDI =>	22,28			Valor com BDI =>	100,60
Composição	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,63	91,63	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	21,75	2,53	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,36	0,63	
Composição Auxiliar	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,87	0,08	
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	88,39	88,39	
Insumo		MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
		Valor do BDI =>	26,07			Valor com BDI =>	117,70

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	23,63	23,63	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	17,91	1,16	
Composição Auxiliar	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,14	2,61	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	17,88	0,08	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	16,95	0,10	
mo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	30,05	19,05	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	21,23	0,63	
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	30,35
Composição	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	10,62	10,62	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	17,36	10,62	
		MO sem LS =>	7,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,31
		Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	13,64
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,52	31,52	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	17,45	7,75	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,75	9,66	
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,34	14,07	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,85	0,04	
		MO sem LS =>	13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
		Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	40,49
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	17,45	5,11	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,75	6,37	
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,83	6,15	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,85	0,03	
		MO sem LS =>	8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	22,68
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,65	22,65	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	17,45	5,55	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,75	6,92	

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com

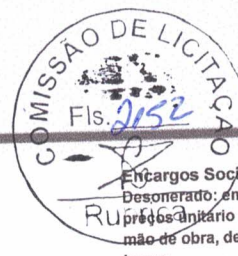


Serviços e Empreendimentos

Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,63	10,15
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,85	0,03
	MO sem LS =>			9,35	LS => 0,00	MO com LS => 9,35
	Valor do BDI =>			6,44		Valor com BDI => 29,09

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,45	6,63
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,75	8,26
Composição Auxiliar	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,93	4,12
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,85	0,16
	MO sem LS =>			11,17	LS => 0,00	MO com LS => 11,17
	Valor do BDI =>			5,45		Valor com BDI => 24,62

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	489,11	489,11
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	21,75	16,94
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	17,36	7,61
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,85	47,70
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	392,65	392,65
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	132,70	11,69
	MO sem LS =>			18,37	LS => 0,00	MO com LS => 18,37
	Valor do BDI =>			139,20		Valor com BDI => 628,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
	MO sem LS =>			0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
	Valor do BDI =>			0,13		Valor com BDI => 0,62

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42
	MO sem LS =>			0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like vibradores, vigias, and materiais with their respective quantities and values.



Serviços e Empreendimentos



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL
SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -
MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará


B.D.I.
28,46%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
		Valor do BDI =>		2,51		Valor com BDI =>	
						11,34	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,46	25,46	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	21,75	2,67	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	17,36	0,67	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,87	0,18	
Insumo	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,0000000	21,94	21,94	
		MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
		Valor do BDI =>		7,24		Valor com BDI =>	
						32,70	
						Total sem BDI	690.045,93
						Total do BDI	196.317,77
						Total Geral	886.363,70

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.883.533-18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR


Bruno Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 191683/230

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.113.308/0001-53
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR											
				MÊS - 1			MÊS - 2			MÊS - 3			MÊS - 4		
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E PAISAGISMO	R\$ 61.064,19	6,89%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 109.304,17	12,33%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		
3.0	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 39.654,16	4,47%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		
4.0	ESTRUTURA DE CANTEIROS	R\$ 62.462,83	7,05%	40,00%	40,00%	60,00%	100,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	40,00%	100,00%		
5.0	URBANIZAÇÃO GERAL: EQUIPAMENTOS, BRINQUEDOS E MOBILIÁRIO	R\$ 173.738,10	19,60%	0,00%	0,00%	70,00%	70,00%	30,00%	100,00%	30,00%	100,00%	30,00%	100,00%		
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 155.909,45	17,59%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	45,00%	70,00%	45,00%	70,00%	30,00%	100,00%		
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 137.177,69	15,48%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.519,62	0,28%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		
9.0	ESTRUTURAS METÁLICAS ESPECIAIS	R\$ 60.134,34	6,78%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	75,00%	100,00%		
10.0	PINTURA	R\$ 42.497,55	4,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		
11.0	PAISAGISMO E URBANISMO	R\$ 34.394,34	3,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		
12.0	DIVERSOS	R\$ 7.507,26	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
TOTAL		R\$ 886.363,70	100,00%	26,51%	235.007,65	27,48%	243.562,70	25,20%	223.370,04	20,81%	184.423,31	R\$ 886.363,70	R\$ 886.363,70		
TOTAL ACUMULADO															



W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA

CPF 008.683.533-18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR

Bruno Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1916831230

W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37113.308/0001-53
R: Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com

BDI

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,95
Risco	0,97	1,27	1,27	1,17
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,20
Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,50
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,45
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,60	1,60	1,60	1,60
TOTAL	20,34	25,00	22,12	28,46

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.683.533.18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR

Orlando Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1916831230

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS


DESCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	%	%
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 -SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.683.533.18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR


Bruno Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1916831230



Serviços e Empreendimentos



OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CURVA ABC

Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado	CLASSE
Poste Decorativo Estilo Retrô Colonial Lille Alumínio Preto 2,50m 2E27, para Jardim, fornecimento e instalação, conforme projeto	UND	25,0	3.675,20	91.880,00	10,37	10,37	A
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	481,0	159,88	76.806,08	8,87	19,03	A
Banco paramétrico ondulado de madeira, conforme projeto	UND	24,0	2.529,64	60.711,36	6,85	25,88	A
Fornecimento e instalação de pergolado metálico, com pintura eletrostática na cor branca, conforme projeto	UND	99,83	481,82	48.100,09	5,43	31,31	A
Administração Local de obra	H/MÊS	3,0	14.753,47	44.260,41	4,99	36,30	A
TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	275,0	151,81	41.747,75	4,71	41,01	A
Aterro apiloado de área da praça	m³	412,62	90,21	37.222,45	4,20	45,21	A
Pintura com tinta epóxi para piso de playground, 2 demãos	m²	330,0	80,15	26.449,50	2,98	48,19	A
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	215,0	120,90	25.993,50	2,93	51,13	A
Construção de escritório e almoxarifado de obra	m²	16,0	1.462,70	23.403,20	2,64	53,77	A
Forma tábua para concreto em estruturas	m²	142,5	149,81	21.347,92	2,41	56,18	A
TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M	348,0	56,77	19.755,96	2,23	58,40	A
Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro adulto, altura do tronco = 4.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	6,0	3.127,02	18.762,12	2,12	60,52	A
POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,0	4.563,28	18.253,12	2,06	62,58	A
Banco de madeira, apoiado em estrutura metálica e concreto, conforme projeto	UND	24,0	756,92	18.166,08	2,05	64,63	A
ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0	16.803,78	16.803,78	1,90	66,53	A
Revestimento em Pedra Natural para piso 50 x 50 cm, Cor Bege - Limestone ou similar, exclusive regularização de base ou emboço	m²	98,0	162,57	15.931,86	1,80	68,32	A
Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	KG	926,25	16,73	15.496,16	1,75	70,07	A
Brinquedo - Ponte pênsil, conforme projeto - fornecimento e montagem	UND	1,0	15.316,05	15.316,05	1,73	71,80	A
Cerca (0,70 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	10,0	1.358,92	13.589,20	1,53	73,33	A
INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	38,08	347,59	13.236,22	1,49	74,83	A
Assentamento de monumento/imagem de São Francisco, inclusive frete, fornecimento e instalação	UND	1,0	12.763,37	12.763,37	1,44	76,27	A
Fornecimento e aplicação de pedras rústicas para paisagismo	UND	13,02	924,29	12.034,25	1,36	77,62	A
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	125,0	89,61	11.201,25	1,26	78,89	A
Locação convencional de obras com gabaritos	M	150,0	70,30	10.545,00	1,19	80,08	B
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.800,0	5,21	9.378,00	1,06	81,14	B
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	10,96	788,16	8.638,23	0,97	82,11	B
Demolição de piso intertravado da praça, com reaproveitamento	m²	515,78	16,67	8.598,05	0,97	83,08	B
Pintura acrílica para piso	m²	350,0	23,71	8.298,50	0,94	84,02	B

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com



Serviços e Empreendimentos



OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZA O DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CURVA ABC

Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado	CLASSE
Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegeta�o rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m ²	1.030,0	7,96	8.198,80	0,92	84,94	B
Concreto estrutural 20 Mpa	m ³	14,25	560,03	7.980,42	0,90	85,84	B
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_03/2023	M	600,0	12,88	7.728,00	0,87	86,71	B
Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	235,0	31,60	7.426,00	0,84	87,55	B
Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,0	3.417,63	6.835,26	0,77	88,32	B
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m ²	30,0	207,36	6.220,80	0,70	89,02	B
INSTALA�O DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,0	1.683,51	5.050,53	0,57	89,59	B
Brinquedo - Gira-gira (carrossel �=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0	4.947,76	4.947,76	0,56	90,15	B
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	29,0	167,21	4.849,09	0,55	90,70	B
Lançamento de concreto	m ³	14,25	307,97	4.388,57	0,50	91,19	B
Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,0	4.367,88	4.367,88	0,49	91,69	B
Transporte de entulho gerado	TXKM	1.826,14	2,23	4.072,29	0,46	92,15	B
Aço CA-60 usado em estrutura de concreto	KG	213,75	17,93	3.832,53	0,43	92,58	B
Limpeza de piso com vassoura a seco	m ²	1.031,56	3,67	3.785,82	0,43	93,01	B
Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,0	3.637,16	3.637,16	0,41	93,42	B
Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,0	3.598,25	3.598,25	0,41	93,82	B
Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m ²	180,0	18,96	3.412,80	0,39	94,21	B
Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,0	3.378,72	3.378,72	0,38	94,59	B
�rvore grande porte, Tipo Ip� ou similar	UN	5,0	611,94	3.059,70	0,35	94,93	B
Banco de madeira ripada tratada, apoiado em estrutura de concreto, conforme projeto	UND	8,0	373,04	2.984,32	0,34	95,27	C
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINA�O PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_08/2020	UN	4,0	727,21	2.908,84	0,33	95,60	C
INSTALA�O DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,0	2.885,25	2.885,25	0,33	95,92	C
Emassamento de canteiros com massa acrílica, 2 demãos	m ²	95,0	28,56	2.713,20	0,31	96,23	C
Placa de inaugura�o de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,0	2.547,40	2.547,40	0,29	96,52	C
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	130,0	19,26	2.503,80	0,28	96,80	C
Corte de árvores com tronco superior a 60 cm	UN	8,0	310,84	2.486,72	0,28	97,08	C
Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50,0	47,13	2.356,50	0,27	97,35	C
REMO�O DE RA�ZES REMANESCENTES	UN	8,0	270,54	2.164,32	0,24	97,59	C
Fornecimento e aplica�o de pedras rústicas para paisagismo	UND	15,0	130,82	1.962,30	0,22	97,81	C
Base para monumento tipo escultura de santo = 1,00m de di�metro x 1,00 de altura, em granito	UND	1,0	1.884,58	1.884,58	0,21	98,02	C
Placa indicativa da obra	m ²	4,0	446,60	1.786,40	0,20	98,23	C
Escava�o manual de valas altura até 2,00m	m ³	19,0	88,21	1.675,99	0,19	98,42	C

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 37.113.308/0001-53
 R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro
 São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000
 E-mail: w.c.servicoseemprendimentos@hotmail.com

OBRA: PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CURVA ABC

Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado	CLASSE
Demolição e retiradas de pilares e vigas de concreto	m³	2,64	621,75	1.641,42	0,19	98,60	C
Pintura em canteiros com tinta látex acrílica, 2 demãos	m²	95,0	17,09	1.623,55	0,18	98,78	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	24,15	58,32	1.408,42	0,16	98,94	C
Refletor Slim LED 200W de potência	un	4,0	339,23	1.356,92	0,15	99,10	C
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,0	13,33	1.333,00	0,15	99,25	C
Limpeza de pedras rústicas	m²	98,0	11,98	1.174,04	0,13	99,38	C
Lastro de concreto, espessura 3cm	m²	38,0	20,50	779,00	0,09	99,47	C
REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	275,0	2,72	748,00	0,08	99,55	C
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,0	155,23	620,92	0,07	99,62	C
Reaterro apoiado de valas	m³	9,5	53,47	507,96	0,06	99,68	C
Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	5,0	97,74	488,70	0,06	99,73	C
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	472,48	472,48	0,05	99,79	C
Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,0	386,11	386,11	0,04	99,83	C
Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	2,0	169,51	339,02	0,04	99,87	C
TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	73,00	292,00	0,03	99,90	C
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,0	65,39	261,56	0,03	99,93	C
Regularização de superfície escavada	m²	38,0	6,52	247,76	0,03	99,96	C
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,0	18,29	109,74	0,01	99,97	C
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,0	44,84	89,68	0,01	99,98	C
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,0	10,31	61,86	0,01	99,99	C
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0	52,78	52,78	0,01	99,99	C
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,0	12,33	49,32	0,01	100,00	C

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

690.045,93
196.317,77
886.363,70

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA
CPF 008.683.533-18
RG 1722413200-11
SOCIO ADMINISTRADOR

Bruno Campos da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1916831230



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE REABERTURA E JULGAMENTO

LICITAÇÃO: Tomada de Preços nº 011/2023 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma e revitalização da praça municipal São Francisco.

Aos doze dias do mês de setembro de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. João Victor Cruz Bezerra – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de reabertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento da empresa **W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Allan Xavier Silva Sales, portador da cédula de identidade de nº 017319492001-8 SESP-MA. Em continuidade aos trabalhos e, decorrido o prazo para a interposição de recurso em face da decisão proferida na fase de habilitação sem que as licitantes tenham se manifestado, fora promovida a abertura do envelope correspondente a proposta de preços da empresa declarada habilitada nos autos. Aberto o envelope correspondente a proposta de preços e, analisada a mesma com o auxílio do setor de engenharia (parecer anexo), é declarada vencedora da fase de proposta de preços a empresa **W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**, com o preço total proposto de R\$ 886.363,70 (oitocentos e oitenta e seis mil, trezentos e sessenta e três reais e setenta centavos). A licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos em face da decisão proferida na fase de julgamento da proposta de preços. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitante.

Lucas Silva Alencar
Pregoeiro
Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar
Presidente CPL

João Victor Cruz Bezerra
Membro CPL

Renato Nunes Lima
Membro CPL

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Allan Xavier Silva Sales
RG: 017319492001-8 SESP-MA



PARECER TÉCNICO – ENGENHARIA

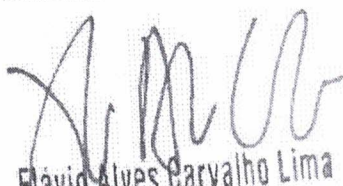
TOMADA DE PREÇOS: Nº 011/2023 - CPL
OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**

ANÁLISE TÉCNICA DE PROPOSTAS E HABILITAÇÃO TÉCNICA

Dentre as propostas e documentações vistoriadas, a empresa **WC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA; CNPJ: 37.113.308/0001-53**, detentora da Proposta de menor valor global, através do seu representante legal Sr. **ALLAN XAVIER SILVA SALES**, portador da cédula de identidade nº 017319492001-8 SESP MA; apresentou proposta válida e com valor global, no total de **R\$ 886.363,70** (oitocentos e oitenta e seis mil, trezentos e sessenta e três reais e setenta centavos), valor **0,66%** abaixo ao da planilha licitada.

Nesta análise verificou-se que a proposta, contendo planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, composições de custo unitário, composições de BDI, curva ABC e composição de encargos sociais, está em conformidade, as composições de custo unitário condizentes com os preços apresentados em orçamento e o cronograma físico-financeiro, composições de encargos e BDI de acordo ao solicitado.

Portanto, a empresa **WC SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA** poderá ser considerada vencedora do certame, por apresentar proposta condizente ao solicitado em edital, podendo a CPL dar prosseguimento ao processo da tomada de preços.



Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
CREA 1113494417
ENGENHEIRO CIVIL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CNPJ: 01.616.680/0001-35
ASSESSORIA JURÍDICA



PARECER

A ASSESSORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o **art. 38, VI, da Lei nº 8.666/93**, pertinente ao procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 011/2023 – CPL**.

Compulsando os autos depreende-se que o certame *sub examinem* fora devidamente deflagrado pela autoridade superior competente, bem como a solicitação de realização de despesa restou acompanhada de projeto básico da obra.

Uma vez atestada pelo setor competente a existência de dotação orçamentária compatível com as despesas pretendidas, observada a LDO, LOA e PPA, a autoridade competente autorizou a deflagração do certame.

Assim é que, devidamente autuado o feito e elaborado o instrumento convocatório, o qual fora analisado e aprovado previamente por este órgão, iniciou-se a fase externa do certame, por meio de publicação do aviso contendo o resumo do edital no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal "O Progresso", de grande circulação e site oficial do município, tudo se fazendo nos exatos limites do que preconiza a **Lei nº 8.666/93**.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CNPJ: 01.616.680/0001-35
ASSESSORIA JURÍDICA



Na data designada para a realização da sessão de abertura e julgamento do certame, a CPL observou todas as exigências do instrumento convocatório pertinentes ao procedimento e critérios de julgamento, sagrando-se vencedora a empresa que cumpriu fielmente as normas editalícias, apresentando proposta de valores compatíveis com o projeto básico da obra.

Dessarte, opinamos pela legalidade do procedimento licitatório **Tomada de Preços nº 011/2023 – CPL**.

Este é o Parecer.

Remeta-se a autoridade superior para as providências que julgar cabíveis.

São Francisco do Brejão (MA), 12 de setembro de 2023

Fabicleia Sousa Conceição
Assessora Jurídica
OAB-MA 21.245



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Infraestrutura



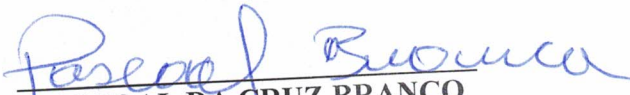
ADJUDICAÇÃO

MODALIDADE..... Tomada de Preços nº 011/2023 – CPL.
OBJETO..... Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de reforma e revitalização da praça municipal São Francisco.
AMPARO LEGAL..... Lei nº 8.666/93
PRAZO DE EXECUÇÃO A execução do objeto será no prazo de quatro meses.
VALOR TOTAL R\$ 886.363,70 (oitocentos e oitenta e seis mil, trezentos e sessenta e três reais e setenta centavos).

Em decorrência do processo de licitação acima individuado, com escora na Lei nº 8.666/93, adjudico o objeto a empresa:

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Francisco do Brejão (MA), 13 de setembro de 2023


PASCOAL DA CRUZ BRANCO
Secretário Municipal de Infraestrutura