



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,70
Insumo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,75	0,75		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.076,39	0,75		
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,75	
Composição	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,10
Insumo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.076,39	0,10		
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,10	
Composição	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,10
Insumo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,93	0,93		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	14.076,39	0,93		
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00	0,10	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI =>

Valor com BDI => 0,93

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 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	H	1,0000000	5,57	5,57
Insumo GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,41	5,57
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,57

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,83	436,83
Composição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	19,18	38,87
Auxiliar Composição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	19,70	25,15
Auxiliar 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	0,6572000	5,23	3,43
Auxiliar 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	0,6197000	1,71	



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,7609000	65,00	49,45
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,84	273,13
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,5912000	77,39	45,75
			LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		436,83
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	467,01	467,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	19,18	37,96
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,70	24,62
Composição Auxiliar	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	0,6434000	5,23	3,36
Composição Auxiliar	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	0,6067000	1,71	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,7275000	65,00	



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	KG	364,9433000	0,84	306,55
Insumo	Material	m³	0,5972000	77,39	46,21
		LS =>	0,00	MO com LS =>	46,31
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	467,01
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	349,74	349,74
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058000	19,18	40,38
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315000	19,70	26,23
Composição Auxiliar	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	CHP	0,6853000	5,23	3,58
Composição Auxiliar	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	CHI	0,6462000	1,71	1,10
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8325000	65,00	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,84	



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	77,39	45,04
			MO sem LS => LS =>	0,00	MO com LS =>	49,29
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	349,74

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,84	44,84
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	573,69	24,72
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	23,90	14,07
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	19,18	5,63
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42
			MO sem LS => LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	44,84

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,37	47,37



(Handwritten signature)



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0431000	573,69	24,72
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,5610000	23,90	13,40
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2800000	19,18	5,37
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	0,2100000	16,49	3,46

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

17,30
47,37

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	1,0000000	36,80	36,80
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0431000	573,69	24,72
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2450000	23,90	5,85
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1230000	19,18	2,36
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	0,5000000	0,84	0,42



Handwritten signature or mark.



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	L	0,2100000	16,49	3,46
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	36,80	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	1,11	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	10,20	10,20



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H <td>1,0000000</td> <td>0,11</td> <td>0,11</td>	1,0000000	0,11	0,11
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H <td>1,0000000</td> <td>1,25</td> <td>1,25</td>	1,0000000	1,25	1,25
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H <td>1,0000000</td> <td>7,84</td> <td>7,84</td>	1,0000000	7,84	7,84

MO sem LS => LS => MO com LS => MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => Valor com BDI =>

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00000640	15.195,73	



(Handwritten mark)



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	0,0000640	591,89	0,03	
		MO sem LS =>	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	1,00	
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000076	15.195,73	0,11
		MO sem LS =>	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,11	0,11
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000800	15.195,73	1,25
		MO sem LS =>	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	1,25	1,25



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,84	7,84
Insumo GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,41	7,84
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,84
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,35	0,27
Composição Auxiliar ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,72	2,21
Auxiliar Insumo ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,51	9,10
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,58
					Total
					0,15
Composição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,60	0,15



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	Mão de Obra	H	0,0154900	13,80	0,21
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,21
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	17,91	0,21
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,21
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,30	0,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,55
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,30	0,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,55
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,30	0,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,55
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	14,30	0,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		0,55



A

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
		Mão de Obra	H	0,0188700	13,80	0,26
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26
		Total				0,16
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
		Mão de Obra	H	0,0121100	13,33	0,16
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16
		Total				0,16
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
		Mão de Obra	H	0,0087200	24,25	0,24
Insumo	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21
		Total				0,21
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIJA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
		Mão de Obra	H	0,0087200	24,25	0,24
Insumo	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21
		Total				0,21



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Mão de Obra	H	0,0154900	17,91	0,27
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Calceteiro (Horista)	H	0,0121100	17,91	0,21	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	0,27	0,27	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27
Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	0,22	0,22	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	19,20	0,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,75
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	18,56	0,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,49	1,49
		ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0121100	123,28	1,49
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,49
							Total
							0,21



Handwritten signature

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	17,91	0,21
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	12,84	0,06
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,06

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,02	1,02
MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	45,87	1,02
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,02
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,02

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18



(Handwritten signature)



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,23
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0087200	13,93	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,12
							0,12
							0,12
							0,18
							0,18



X



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Operador de Máquinas e Tratores Diversos (Terraplanagem)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,52	0,18
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18	
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,18	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,91	0,39
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,39

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,54	0,30
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,30

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	17,91	0,21
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			0,21



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,46	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
		TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,32	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,61	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,21

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0053400	18,45	0,09
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,09

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	10,27	10,27
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,67	2,20
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,46	8,07
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,07
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,27

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,43	6,43
Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	518,56	2,59
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,67	0,36
Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,52	
PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,91	
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	6,43
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.458,55	2.458,55
Composição Auxiliar	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	80,26	802,60
Composição Auxiliar	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	565,55	565,55
Composição Auxiliar	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,63	1.090,40
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	600,34
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	2.458,55
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Provisórios	m³	1,0000000	653,16	653,16
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	16,0000000	3,67	58,72
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,52	7,04
Composição Auxiliar	Pedra de mão granítica m3	Material	m³	0,5000000	119,30	59,65



(Handwritten mark)



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	Quant.	Valor Unit	Total
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,4360000	65,84	28,70
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	238,1400000	0,84	200,03
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6150000	77,80	47,84
PEDREIRO (HORISTA)	H	2,0000000	17,91	35,82
SERVENTE DE OBRAS	H	16,0000000	13,46	215,36
		MO sem LS => LS =>	MO com LS =>	251,18
		Valor do BDI =>		653,16

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	444,01	444,01
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,67	22,02
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	65,84	62,08
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,84	214,20
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	77,80	48,78
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	77,39	16,17
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	13,46	80,76



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,76
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	444,01
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m ³	1,0000000	491,24	491,24
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	444,01	444,01
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000000	47,23	47,23
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,90
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	491,24
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m ³	1,0000000	521,19	521,19
Composição Auxiliar	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	473,96	473,96
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m ³	1,0000000	47,23	47,23
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,90
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	521,19
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	473,96	473,96



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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	3,67	22,02
Auxiliar Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	65,84	60,11
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,84	246,12
Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	77,80	48,78
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	77,39	16,17
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	13,46	80,76
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	80,76
		Valor do BDI =>			473,96

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	565,55	565,55
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,23	47,23
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	470,00	470,00
Insumo	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	48,32	48,32
		MO sem LS =>	LS =>	0,00		
		Valor com BDI =>				473,96



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		565,55
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,0000000	578,79	578,79	
Composição Auxiliar	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	1,0000000	47,23	47,23	
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0000000	483,24	483,24	
Insumo	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	1,0000000	48,32	48,32	
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	578,79	

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		578,79
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,54	25,54	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,58	0,58	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,14	1,14
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,54
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	AF_03/2023				
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100000	20,44	1,45
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100000	25,54	1,81
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10000000	3,56	3,91
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180000	18,10	0,03
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,20
	Total				7,20



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	20,44	2,73
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	25,54	3,42
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,56	3,62
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,77

Composição	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALHADAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	32,58	32,58
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	m ³	0,0376000	512,86	19,28
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,90	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	19,18	
	MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	12,61
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,58



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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	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	m ²	1,0000000	37,18	37,18
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	m ³	0,0376000	512,86	19,28
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	23,90	13,86
Composição Auxiliar	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,18	4,04
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,18
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,56	18,56
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,01	1,01
	MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	18,91
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				23,83
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,00000000	15,06	15,06	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,25000000	3,67	0,91	
Composição Auxiliar Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,35000000	3,72	1,30	
Insumo Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) I	Material	lata	0,36000000	6,72	2,41	
Insumo LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,30000000	0,86	0,25	
Insumo PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,35000000	19,54	6,83	
Insumo SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,25000000	13,46	3,36	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19	



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		15,06
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500000	3,67	0,91	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500000	3,72	1,30	
Insumo	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) I	lata	0,7200000	6,72	4,83	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	0,86	0,43	
Insumo	PINTOR (HORISTA)	H	0,3500000	19,54	6,83	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2500000	13,46	3,36	
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,66	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Encargos Complementares - Armador	h	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26	



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Material	pr	Quantidade	Valor	Encargos
Insumo	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	22,10	0,00
Insumo	Torquesa un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,20	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,20	
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,00	

MO sem LS => LS => MO com LS =>



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	3,49			
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
		Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
		Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
		Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
		Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
		Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
		Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
		Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
		Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
		Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,00
		Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,00



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

BANCOS

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	Martelo com unha un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	Serra circular elétrica portatil un	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0007000	67,20	0,04
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	UN	0,0002000	18,20	0,00
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,55

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Insumo Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
					3,55



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Encargos Sociais
Insumo	Vale transporte un	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm un	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Alicate com isolamento un	un	0,0002000	46,30	0,00
Insumo	Alicate volt-amperemetro un	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	Chave inglesa 12" un	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,60	0,02
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007000	67,20	0,04
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	18,20	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		3,50
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	35,73	0,00
Prato simples 30cm un	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,00



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 -

Maranhão

SBC - 06/2023 -

Maranhão

ORSE - 03/2023 -

Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	13,00	0,02
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	un	0,0011000	25,50	0,02
Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	un	0,0007000	22,80	0,01
Tarracha para tubos PVC de 1" un	un	0,0006000	44,50	0,02
Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	un	0,0004000	60,00	0,02
Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	un	0,0004000	31,36	0,01
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	12,60	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	67,20	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	18,20	0,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	14,00	0,00
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,57
Total				3,67
				3,67
Descrição	Valor	Und	Quant.	Valor Unit
Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,67



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Encargos Sociais
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo un	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Cesta Básica un	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkout) cj	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular un	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Pá quadrada un	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador) un	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Óculos branco proteção pr	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	Vale transporte un	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo un	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta un	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	253,60	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02
LUVAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,0023000	12,60	0,02
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,20	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,20	0,00
CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,67

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
Insumo	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00



[Handwritten signature]



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Encargos Sociais
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Cesta Básica	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Nível de bolha de madeira	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	Prumo de face	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Serra mármore Serra mármore	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004000	20,00	0,00



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02
Insumo	Material	PAR	0,0008000	67,20	0,05
Insumo	Material	UN	0,0002000	18,20	0,00
Insumo	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => Valor com BDI => 3,52

Composição	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Quant.	Valor Unit	Total	Quant.	Valor Unit	Total
Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72						
Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42						
Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26						
Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00						
Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29						
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00						
Espátula un	Material	un	0,0004000	18,50	0,00						
Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,00						



A



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	Unidade	Valor com BDI =>	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	MO com LS =>
Insumo	Cesta Básica un	un	165,00	0,00	0,00	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	cj	300,00	0,00	0,00	0,00
Insumo	Trincha 3" un	un	11,98	0,05	0,00	0,05
Insumo	Protetor auricular un	un	4,90	0,02	0,00	0,02
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	13,00	0,02	0,00	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	un	5,00	0,50	0,00	0,50
Insumo	Rolo lã de carneiro 20cm un	un	17,50	0,04	0,00	0,04
Insumo	Pincel de seda 2" un	un	26,90	0,12	0,00	0,12
Insumo	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	un	269,00	0,02	0,00	0,02
Insumo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	12,60	0,02	0,00	0,02
Insumo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	67,20	0,05	0,00	0,05
Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	18,20	0,00	0,00	0,00
Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	14,00	0,00	0,00	0,00



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67
		Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
		Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	179,32	0,26
		Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
		Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
		Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
		Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
		Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
		Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
		Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
		Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
		Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,00
		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,00
		Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	253,60	0,05
LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,60	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	67,20	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,20	0,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,00	0,00
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,67
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	51,39	51,39
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,67	11,01
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	13,46	40,38
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	40,38
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	51,39
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	134,08	134,08
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,43	



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,20	22,04
Composição 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	CHP	0,0500000	21,32	1,06
Composição 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	CHI	0,2370000	20,24	4,79
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM		m²	1,1460000	60,33	69,13
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,1660000	11,46	1,90
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	6,9520000	4,01	27,87
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,1590000	21,21	3,37
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,43
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	134,08

Composição	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	178,33	178,33
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,18	19,18





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	CJ	1,0000000	145,32	145,32
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
				Valor com BDI =>	178,33

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	156,96	156,96
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	23,37	17,92
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	19,18	7,36
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	131,68	131,68

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
				Valor com BDI =>	156,96



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,37	3,37
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	18,98	0,18
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	23,83	1,64
Insumo	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	2,39	1,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,37

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m ²	1,0000000	80,26	80,26
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,67	4,95
Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,55	3,45
Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m ²	0,2340000	42,56	9,95
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	9,25	
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	18,56	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	L	0,0200000	8,99	0,17
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,99	0,17
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	5,81	6,32
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	21,21	0,53
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	21,62	2,16
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	13,46	18,17
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	20,21	2,46
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,10	2,71
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	36,22
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		80,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	108,11	108,11
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,67	5,50
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,55	5,30
Composição Auxiliar	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	9,25	4,62



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	0,5500000	42,56	23,40
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1,5000000	18,56	27,84
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0150000	8,99	0,13
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,0000000	5,81	11,62
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,3000000	22,60	6,78
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	1,5000000	13,46	20,19
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	0,1500000	18,10	2,71
	MO sem LS => LS =>	0,00	MO com LS =>	48,03
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	108,11

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m ²	1,0000000	91,05	91,05
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,67	5,13
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,55	4,97
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	9,25	
Insumo	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m ²	0,3700000	42,56	



R



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Mão de Obra	H	1,4000000	18,56	25,98
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Material	L	0,0150000	8,99	0,13
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	M	1,3300000	5,81	7,72
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	0,3000000	22,60	6,78
PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Mão de Obra	H	1,4000000	13,46	18,84
SERVENTE DE OBRAS	Material	KG	0,1500000	18,10	2,71
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	44,82
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	91,05

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m ²	1,0000000	83,39	83,39
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3700000	3,67	5,02
Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3700000	3,55	4,86
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,2500000	9,25	2,31
Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m ²	0,2800000	42,56	11,91
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3700000	18,56	25,42



R



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	L	0,0150000	8,99	0,13
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,99	0,13
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,81	5,81
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,60	6,78
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3700000	13,46	18,44
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	18,10	2,71
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,86
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	83,39

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,00	MO com LS =>	18,12
		LS =>	Valor com BDI =>		23,72

Composição	Descrição	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	CHI	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	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	H	1,0000000	0,03	0,03
		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		18,93

Composição	Descrição	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	CHP	1,0000000	19,80	19,80
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,58	18,58



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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	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	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	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,80

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	5,036,03	0,32
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,32

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	H	1,0000000	0,03	0,03



[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

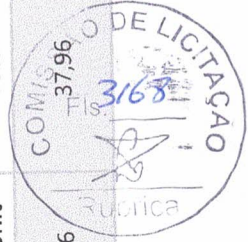
Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,03
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	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,30
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,74	0,57
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,57
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	37,96	37,96





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	20,44	8,21
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	25,54	10,26
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	19,49	19,49
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,96
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,47	43,47	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	20,44	11,69	
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,54	14,60	
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17	
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	34,13	34,13





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 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	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	23,73	23,73
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,13
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	20,44	6,47
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,54	8,09
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,02
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,73

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,10	28,10



[Handwritten mark]



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 Auxiliar	SUORTE 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	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17,70	17,70
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,10
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	20,44	4,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	25,54	5,92
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,04	7,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,06
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,70

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	68,58	68,58
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	20,44	



A



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	25,54	21,27
Auxiliar	Material	UN	3,0000000	7,04	21,12
Insumo	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
		LS =>	0,00	MO com LS =>	28,98
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	68,58
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,50	18,50
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,84	12,84





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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			0,00	MO com LS =>	12,90
			Valor com BDI =>		18,50
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,98	2,68
Composição Auxiliar					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,83	3,37
Insumo					
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31
Insumo					
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	7,74	7,74
Insumo					
FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06
Insumo					
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06
			0,00	MO com LS =>	4,66
			Valor com BDI =>		14,58

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição					
JOELHO 90 GRAUS, 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	8,12	8,12
Composição Auxiliar					
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,98	2,88





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,83	3,62
Auxiliar Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,79	0,06
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
					Valor com BDI =>	8,12

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,67	5,94
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,49	0,62
Auxiliar Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,23
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,55	6,68





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,23
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,67	5,94
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,49	0,62
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,22
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,56	6,68
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,23





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m ³	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,67	5,94
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,49	0,62
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,22
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,56	6,68
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,23

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323000	19,43	0,62





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645000	24,20	1,56
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0034000	21,21	0,07
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,25
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,0000000	20,76	20,76
Composição	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,47	18,47
Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	2,05	2,05
Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	0,24	0,24
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,76
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,0000000	23,32	23,32
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	2,56	2,56
Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,47	18,47
Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	2,05	2,05



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00000000	0,24	0,24
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,32

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,00000000	2,05	2,05
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000640	32.102,52	2,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,05

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,00000000	0,24	0,24
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000076	32.102,52	0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,00000000	2,56	2,56
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000800	32.102,52	2,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,56



[Handwritten mark]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	33,78	33,78
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	m ³	0,0376000	512,86	19,28
Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,90	11,23
Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	19,18	3,27
Auxiliar	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,53
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,78
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58



A

Encargos Sociais

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA



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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA					
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,22
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,15	15,15	1,00000000	H	1,00000000	15,15	15,15
Insumo	Descrição	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR							1,00000000	H	1,00000000	15,15	15,15
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	H	1,00000000	0,82	0,82
<p>MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS => 15,28</p> <p>Valor do BDI => Valor com BDI => 19,70</p>												

Composição	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,58	18,58	1,00000000	H <th>1,00000000</th> <th>18,58</th> <th>18,58</th>	1,00000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar Insumo	Descrição	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							1,00000000	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO							1,00000000	H	1,00000000	13,93	13,93
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)							1,00000000	H	1,00000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)							1,00000000	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)							1,00000000	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)							1,00000000	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	H	1,00000000	0,82	0,82



A

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Composição	Encargos Sociais	Quantidade	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			20,12

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,39	0,39
Auxiliar	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,86	1,86



[Handwritten mark]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	23,90

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	1,0000000	3.104,06	3.104,06
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	19,43	35,24
Composição Auxiliar	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	23,37	211,93
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	23,90	769,41
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	19,18	617,46
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6320000	1,23	





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	18,2462000	0,50	9,12
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	CHI	18,2462000	0,50	9,12
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	CHP	0,7736000	21,32	16,49
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	CHI	1,0401000	20,24	21,05
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	42,6463000	15,45	658,88
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	467,01	560,41
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	60,33	179,72
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,99	1,07
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	23,48	15,13
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.474,56
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>			3.104,06



Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,79

[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

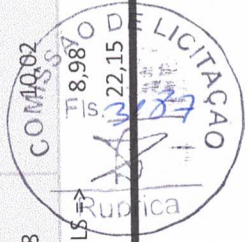
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Auxiliar	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	19,54	19,54
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,86	1,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,68	1,68
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,68	1,68
	MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	19,84
	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				26,79

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	22,15	22,15
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45290000	26,79	12,13
Auxiliar	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,32570000	30,78	10,02
Insumo				0,00	MO com LS =>	8,9870
					Valor com BDI =>	22,15



[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

Não 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 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,57
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	8,99	8,99
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,63	0,63



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	7,79	7,79
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,99

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,00000000	0,50	0,50
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP		UN	0,00000533	9.536,55	0,50
	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,50

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,00000000	0,07	0,07
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP		UN	0,00000074	9.536,55	
	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,50



A



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		0,07
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000667	9.536,55	0,63
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,63
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	H	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,41	7,79
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	7,79
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/MIDROS	UN	1,0000000	352,23	352,23





Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Descrição	Serviço	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	23,37	29,96
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	19,18	12,29
Auxiliar	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	21,15	63,45
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	243,96	243,96
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,13	2,57
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	352,23

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	358,74	358,74
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	23,37	33,04
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	19,18	13,56
Auxiliar	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,15	63,45



[Handwritten signature]

Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Material	UN	1,0000000	246,12	246,12
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	246,12	246,12	246,12
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,13	2,57	2,57
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	35,10	
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	358,74	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	385,37	385,37
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,37	36,13
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,18	14,82
Insumo	Material	UN	3,0000000	21,15	63,45
	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
Insumo	Material	UN	1,0000000	268,40	268,40
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
Insumo	Material	UN	19,8000000	0,13	2,57
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")				
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	38,97	
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	38,97	



(Handwritten mark)



Composições Analíticas com Preço Unitário

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- MA

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	385,37	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	3,67	0,73
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000000	3,72	1,48
Insumo	PINTOR (HORISTA)	H	0,4000000	19,54	7,81
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	13,46	2,69
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,1800000	28,33	5,09
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	17,80
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m ²	1,0000000	43,76	43,76
Composição Auxiliar	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m ²	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m ²	1,0000000	17,80	17,80



A

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ: 29.786.317/0001-87 Rua Jornalista Wilson Fernandes, Nº 4149 Apto 103, Bairro: comprida - Teresina - Piauí CEP: 64076-165

e-mail: patamarservicosdeconstrucoes@gmail.com - Fone: (86) 9.9930-4022 (86) 9.9562-6446



OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: 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
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

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA.

Prezados Senhores,

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17, sediada à AV DOMINGOS SERTÃO 3016, SÃO JOSÉ, PASTOS BONOS - MARANHÃO, CEP 65870-000, por intermédio de seu procurador, o Senhor Sr. GUSTAVO TONHÁ ALVES SANTOS, portador(a) da cédula de identidade, RG nº. 11323190-30 e CPF nº 803.674.025-72, Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr^a. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos.

São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

- A) A validade da proposta é de 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura.
- B) Prazo de execução: Conforme edital.
- C) Preço total por extenso: **R\$ 3.086.506,59 (TRES MILHÕES, OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)**
- D) **Pagamento:** Deverá ser feito no prazo de até 30 (Trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarroskonstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045



E) **Dados bancários:** BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA: 0603-3; CONTA CORRENTE: 16286-8.

F) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** Anexo a esta.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

ROSA
BARROS

Pastos Bons - MA, 17 de outubro de 2023.

GUSTAVO TONHA ALVES SANTOS
PROCURADOR

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8

END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA

PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49

ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA

ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA

GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA nº 116005751 MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarroskonstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias

DATA: 24/10/2023.



**ROSA
BARROS**
CONSTRUTORA

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

RA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	83.289,00	2,70 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	125.503,00	4,07 %
3	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE	53.695,00	1,74 %
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	258.740,45	8,38 %
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS	180.707,25	5,85 %
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS	67.026,00	2,17 %
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	176.862,00	5,73 %
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS	228.540,00	7,40 %
9	COBERTURA E TELHADOS	156.558,00	5,07 %
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS,	167.720,14	5,43 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA	430.051,21	13,93 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A	86.064,74	2,79 %
13	PINTURAS E PROTEÇÕES	705.570,00	22,86 %
14	SERVIÇOS DIVERSOS	176.400,00	5,72 %
15	AJARDINAMENTO	149.470,00	4,84 %
16	URBANIZAÇÃO	33.199,80	1,08 %
17	LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS	7.110,00	0,23 %

Total sem BDI

2.480.874,74

Total do BDI

605.631,85

Total Geral

3.086.506,59



**ROSA
BARROS**
CONSTRUTORA

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA n  1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA n  1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA n  116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS N  015/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contrata o de empresa especializada para a presta o eventual e futura de serviços de manuten o predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequa es sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista), Mensalista 63,31%, NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	C�digo Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVI�OS PRELIMINARES					83.289,00	2,70 %
1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE T�BUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZA�OES. AF_10/2018	M	200	59,34	73,83	14.766,00	0,48 %
1.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALA�O DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	50	335,28	417,18	20.859,00	0,68 %
1.3	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA MET�LICA. AF_05/2018	m ²	300	127,69	158,88	47.664,00	1,54 %
2		ADMINISTRA�O LOCAL DA OBRA					47.958,00	1,55 %
2.1	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	128,48	159,86	47.958,00	1,55 %
2.2	88255 SINAPI	AUXILIAR T�CNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	26,80	33,34	16.670,00	0,54 %
2.3	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	48,73	60,63	30.315,00	0,98 %
2.4	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	24,56	30,56	30.560,00	0,99 %
3		MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE					53.695,00	1,74 %
3.1	93358 SINAPI	ESCAVA�O MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	150	78,09	97,16	14.574,00	0,47 %
3.2	96527 SINAPI	ESCAVA�O MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVA�O PARA COLOCA�O DE F�RMAS). AF_06/2017	m ³	150	119,14	148,24	22.236,00	0,72 %
3.3	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	250	47,34	58,90	14.725,00	0,48 %
3.4	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	300	5,79	7,20	2.160,00	0,07 %
4		DEMOLI�OES E RETIRADAS					258.740,45	8,38 %
4.1	97626 SINAPI	DEMOLI�O DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	40	550,38	684,83	27.393,20	0,89 %
4.2	97647 SINAPI	REMO�O DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, MET�LICA E CER�MICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	500	3,14	3,90	1.950,00	0,06 %
4.3	97627 SINAPI	DEMOLI�O DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	40	256,05	318,60	12.744,00	0,41 %
4.4	3240 ORSE	Demoli�o de piso de alta resist�ncia	m ²	200	17,29	21,51	4.302,00	0,14 %
4.5	97631 SINAPI	DEMOLI�O DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2500	3,03	3,77	9.425,00	0,31 %
4.6	97622 SINAPI	DEMOLI�O DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	350	51,66	64,28	22.498,00	0,73 %
4.7	18 ORSE	Demoli�o de piso cer�mico ou ladrilho	m ²	1500	12,12	15,08	22.620,00	0,73 %
4.8	100393 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCA�O DE CAIBRO EM TELHADOS DE AT� 2 �GUAS COM TELHA CER�MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1500	20,10	25,01	37.515,00	1,22 %
4.9	100392 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCA�O DE RIPA EM TELHADOS DE AT� 2 �GUAS COM TELHA CER�MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1500	15,60	19,41	29.115,00	0,94 %
4.10	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCA�O DE TELHA CER�MICA CAPA-CANAL, COM AT� DUAS �GUAS, INCLUSO I�AMENTO. AF_07/2019	m ²	1500	16,53	20,56	30.840,00	1,00 %
4.11	C4913 SEINFRA	REMO�O DE PINTURA L�TEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVA�O)	m ²	2000	11,58	14,40	28.800,00	0,93 %
4.12	023112 SBC	RETIRADA E REMO�O DE CALHA DE ALUMINIO	M	75	10,12	12,59	944,25	0,03 %
4.13	022391 SBC	REMO�O DE PONTOS DE INSTALA�O ELETRICA	UN	200	52,51	65,33	13.066,00	0,42 %
4.14	022721 SBC	RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	500	6,23	7,75	3.875,00	0,13 %
4.15	97641 SINAPI	REMO�O DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1000	4,57	5,68	5.680,00	0,18 %
4.16	022353 SBC	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UN	100	45,23	56,27	5.627,00	0,18 %
4.17	7215 ORSE	Remo�o de metais sanit�rios (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	100	18,86	23,46	2.346,00	0,08 %
5		FUNDA�OES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS					180.707,25	5,85 %
5.1	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m ²	600	18,42	22,92	13.752,00	0,45 %
5.3	96533 SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE F�RMA	m ²	150	127,74	158,94	23.841,00	0,77 %



**ROSA
BARROS**
CONSTRUTORA

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias

DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

BDI: 23,81%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista), Mensalista 63,31%. NÃO DESC

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4	99235 SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m ³	50	664,30	826,58	41.329,00	1,34 %
5.5	92452 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	100	189,69	236,03	23.603,00	0,76 %
5.6	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	25	375,17	466,82	11.670,50	0,38 %
5.7	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	25	433,38	539,25	13.481,25	0,44 %
5.8	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA	m ³	25	505,22	628,64	15.716,00	0,51 %
5.9	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	25	478,07	594,86	14.871,50	0,48 %
5.10	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	20	901,84	1.122,15	22.443,00	0,73 %
6		PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					67.026,00	2,17 %
6.1	103328 SINAPI	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	m ²	600	89,78	111,71	67.026,00	2,17 %
7		PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					176.862,00	5,73 %
7.1	171887 SBC	CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO	m ²	50	58,25	72,48	3.624,00	0,12 %
7.2	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	500	73,07	90,92	45.460,00	1,47 %
7.3	2170 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m ²	500	34,71	43,18	21.590,00	0,70 %
7.4	8928 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	300	51,89	64,56	19.368,00	0,63 %
7.5	9776 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	250	56,54	70,35	17.587,50	0,57 %
7.6	8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m ²	250	57,93	72,08	18.020,00	0,58 %
7.7	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	250	87,95	109,43	27.357,50	0,89 %
7.8	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m ²	250	42,71	53,14	13.285,00	0,43 %
7.9	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	250	33,98	42,28	10.570,00	0,34 %
8		REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS					228.540,00	7,40 %
8.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	2000	7,54	9,38	18.760,00	0,61 %

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.366.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	2000	36,20	45,04	90.080,00	2,92 %
8.4	104613 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	500	74,54	92,75	46.375,00	1,50 %
8.5	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	500	39,71	49,41	24.705,00	0,80 %
8.6	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	500	78,15	97,24	48.620,00	1,58 %
9		COBERTURA E TELHADOS					156.558,00	5,07 %
9.1	COTAÇÃO Próprio APX 10	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R1	M²	1500	37,42	46,56	69.840,00	2,26 %
9.2	3241 ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m²	500	41,74	51,93	25.965,00	0,84 %
9.3	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	3000	9,79	12,18	36.540,00	1,18 %
9.4	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300	64,87	80,71	24.213,00	0,78 %
10		ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS					167.720,14	5,43 %
10.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	1.035,52	1.288,49	12.884,90	0,42 %
10.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	1.044,48	1.299,64	12.996,40	0,42 %
10.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	1.096,75	1.364,68	27.293,60	0,88 %
10.4	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	172,73	214,92	12.895,20	0,42 %
10.5	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10	716,11	891,05	8.910,50	0,29 %
10.6	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	10	620,08	771,56	7.715,60	0,25 %
10.7	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10	498,87	620,74	6.207,40	0,20 %
10.8	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	20	329,45	409,93	8.198,60	0,27 %
10.9	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	20	316,62	393,97	7.879,40	0,26 %

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETÁRIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA n° 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA n° 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA N° 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista), Mensalista 63,31%, NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.10	102180 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	20	363,67	452,51	9.050,20	0,29 %
10.11	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	3.995,88	4.972,07	9.944,14	0,32 %
10.12	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30	401,33	499,37	14.981,10	0,49 %
10.13	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30	770,53	958,77	28.763,10	0,93 %
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA					430.051,21	13,93 %
11.1	3185 ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	12	1.794,09	2.232,38	26.788,56	0,87 %
11.2	8370 ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	12	1.108,62	1.379,45	16.553,40	0,54 %
11.3	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	11,17	13,89	6.945,00	0,23 %
11.4	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	12,95	16,11	8.055,00	0,26 %
11.5	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	18,01	22,40	11.200,00	0,36 %
11.6	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	9,65	12,00	1.200,00	0,04 %
11.7	370 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	150	1,88	2,33	349,50	0,01 %
11.8	371 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	150	2,80	3,48	522,00	0,02 %
11.9	373 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	150	6,30	7,83	1.174,50	0,04 %
11.10	COTAÇÃO Próprio APX 11	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	150	7,53	9,36	1.404,00	0,05 %
11.11	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5000	4,95	6,15	30.750,00	1,00 %
11.12	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5000	4,41	5,48	27.400,00	0,89 %
11.13	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	7,32	9,10	27.300,00	0,88 %
11.14	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	6,84	8,51	25.530,00	0,83 %
11.15	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	10,33	12,85	25.700,00	0,83 %
11.16	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	9,56	11,89	23.780,00	0,77 %
11.17	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	16,56	20,60	4.120,00	0,13 %
11.18	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	17,18	21,37	4.274,00	0,14 %

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista), Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.19	448 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	100	43,92	54,64	5.464,00	0,18 %
11.20	474 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	100	58,21	72,43	7.243,00	0,23 %
11.21	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	562,61	700,05	7.000,50	0,23 %
11.22	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	590,14	734,31	7.343,10	0,24 %
11.23	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	54,31	67,57	6.757,00	0,22 %
11.24	91971 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	94,26	117,28	2.932,00	0,09 %
11.25	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	60,24	74,95	1.873,75	0,06 %
11.26	101640 SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	88,35	109,93	5.496,50	0,18 %
11.27	101631 SINAPI	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	35,35	43,98	2.199,00	0,07 %
11.28	100905 SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W.COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50	233,30	290,29	14.514,50	0,47 %
11.29	101666 SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	391,22	486,79	24.339,50	0,79 %
11.30	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150	142,73	177,59	26.638,50	0,86 %
11.31	100919 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150	60,54	75,32	11.298,00	0,37 %
11.32	97617 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	100	59,96	74,60	7.460,00	0,24 %
11.33	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	30	357,10	444,33	13.329,90	0,43 %
11.34	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	100	166,63	207,33	20.733,00	0,67 %
11.35	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	100	179,99	223,83	22.383,00	0,73 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS					86.064,74	2,79 %
12.1	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	9,92	12,34	1.851,00	0,06 %



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



**ROSA
BARROS**
CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista), Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	250	11,40	14,18	3.545,00	0,11 %
12.3	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	250	10,22	12,71	3.177,50	0,10 %
12.4	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	15,66	19,48	2.922,00	0,09 %
12.5	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	19,94	24,81	3.721,50	0,12 %
12.6	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	25,52	31,75	4.762,50	0,15 %
12.7	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	31,88	39,66	5.949,00	0,19 %
12.8	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150	35,55	44,23	6.634,50	0,21 %
12.9	89360 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	8,63	10,73	536,50	0,02 %
12.10	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	7,77	9,66	483,00	0,02 %
12.11	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	11,80	14,68	734,00	0,02 %
12.12	89393 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	9,92	12,34	617,00	0,02 %
12.13	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	11,73	14,59	729,50	0,02 %
12.14	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	16,51	20,54	1.027,00	0,03 %
12.15	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	9,08	11,29	564,50	0,02 %
12.16	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	15,35	19,10	955,00	0,03 %
12.17	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	7,47	9,29	464,50	0,02 %
12.18	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	12,06	15,00	750,00	0,02 %
12.19	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	18,03	22,43	1.121,50	0,04 %
12.20	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	17,60	21,89	1.094,50	0,04 %
12.21	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	35,96	44,74	2.237,00	0,07 %

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



**ROSA
 BARROS**
 CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.22	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	44,12	54,89	2.744,50	0,09 %
12.23	9698 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	50	52,98	65,92	3.296,00	0,11 %
12.24	6407 ORSE	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	50	139,62	173,72	8.686,00	0,28 %
12.25	4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	20	136,05	169,28	3.385,60	0,11 %
12.26	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	12	372,48	463,47	5.561,64	0,18 %
12.27	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	20,53	25,54	383,10	0,01 %
12.28	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	51,68	64,30	964,50	0,03 %
12.29	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	115,87	144,17	2.162,55	0,07 %
12.30	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	22,89	28,48	427,20	0,01 %
12.31	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	85,46	106,33	5.316,50	0,17 %
12.32	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	112,14	139,53	2.790,60	0,09 %
12.33	89957 SINAPI	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	30	135,71	168,86	5.065,80	0,16 %
12.34	89971 SINAPI	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	25	45,13	56,15	1.403,75	0,05 %
13		PINTURAS E PROTEÇÕES					705.570,00	22,86 %
13.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3000	1,54	1,91	5.730,00	0,19 %
13.2	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2250	3,51	4,36	9.810,00	0,32 %
13.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2000	4,99	6,20	12.400,00	0,40 %
13.4	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	8500	11,26	14,01	119.085,00	3,86 %
13.5	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	5000	19,04	23,69	118.450,00	3,84 %
13.6	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	20000	9,05	11,26	225.200,00	7,30 %
13.7	102223 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1000	31,21	38,83	38.830,00	1,26 %
13.8	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1000	68,34	85,03	85.030,00	2,75 %
13.9	180238 SBC	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	500	22,98	28,59	14.295,00	0,46 %
13.10	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	3000	20,56	25,58	76.740,00	2,49 %
14		SERVIÇOS DIVERSOS					176.400,00	5,72 %

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.263-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA N° 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



**ROSA
 BARROS**
 CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023

VALIDADE: 90 Dias

DATA: 24/10/2023.

II - ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 23,81%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	600	220,17	273,95	164.370,00	5,33 %
14.2	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1000	9,67	12,03	12.030,00	0,39 %
15		AJARDINAMENTO					149.470,00	4,84 %
15.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1000	17,76	22,09	22.090,00	0,72 %
15.2	19149 SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	m²	1000	90,50	112,60	112.600,00	3,65 %
15.3	10568 ORSE	Poda de arvores, exceto remoção de entulho	un	50	64,78	80,60	4.030,00	0,13 %
15.4	210111 SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	5000	1,73	2,15	10.750,00	0,35 %
16		URBANIZAÇÃO					33.199,80	1,08 %
16.1	200056 SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	20	442,16	550,17	11.003,40	0,36 %
16.2	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,50m	un	15	582,60	724,92	10.873,80	0,35 %
16.3	3224 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	15	606,64	754,84	11.322,60	0,37 %
17		LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES					7.110,00	0,23 %
17.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	3000	1,91	2,37	7.110,00	0,23 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

2.480.874,74
 606.631,85
 3.086.506,59

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END.: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTOAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA N° 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias

DATA: 24/10/2023.

III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%.

NAO DESONERADA



Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
		83.289,00	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	6.912,99	7.246,14
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
		125.503,00	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.416,75	10.918,76
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE	53,695,00	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.456,69	4.671,46
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	258.740,45	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	21.475,46	22.510,42
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS	180.707,25	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	14.998,70	15.721,53
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS	67.026,00	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.563,16	5.881,28
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS	176.862,00	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	14.679,55	15.386,99
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS	228.540,00	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	18.968,82	19.882,98
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
9	COBERTURA E TELHADOS	156.558,00	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	12.994,31	13.620,55
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES,	167.720,14	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	13.920,77	14.591,65
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA	430.051,21	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	35.694,25	37.414,46
		100,00%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,70%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO,	86.064,74	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.143,37	7.487,63



R



X



A



JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarroconstrutora@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023



VALIDADE: 90 Dias
DATA: 24/10/2023.

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%.
NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA (Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	5,77%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	0,97%
GRUPO B	1,23%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
GRUPO C	6,16%
L - LUCRO	6,16%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	8,19%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	0,57%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	2,62%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	5,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	23,81%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário

AC = taxa de Administração Central;
S = Taxa de Seguros
R = taxa de risco
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 23,81\%$$

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



**ROSA
 BARROS**
 CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

VI- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONER.

BDI: 23,81%

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059 SINAPI	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	59,34	59,34	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2781934	20,36	5,66	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	25,29	18,01	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	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	0,0038000	20,44	0,07	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	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	0,0168000	19,14	0,32	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0046000	433,38	1,99	
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,35	3,52	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,42	6,26	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	30,27	12,48	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	21,30	2,36	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0259000	30,67	0,78	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,5500000	14,35	7,89	
			MO sem LS =>	21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
			Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	73,83

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	335,28	335,28	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,53	11,76	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,29	9,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	19,74	22,08	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	6,44	20,66	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	270,62	270,62	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	40,53	0,45	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,71	0,28	
			MO sem LS =>	27,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,38
			Valor do BDI =>	81,90			Valor com BDI =>	417,18

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	127,69	127,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	20,38	3,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	25,29	14,39
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	20,44	0,09
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	19,14	0,36
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0012000	433,38	0,52
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0000000	35,92	35,92
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	30,27	37,15
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	20,95	0,89
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA	Material	m²	0,5853000	58,98	34,52

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrostrutora@hotmail.com



**ROSA
 BARROS**
 CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

VI- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONER,

BDI: 23,81%

MO sem LS =>	14,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,23
Valor do BDI =>	31,19			Valor com BDI =>	158,88

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,48	128,48		
Composição Auxiliar	100297 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,51	1,51		
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	124,95	124,95		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
		MO sem LS =>			126,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,46
		Valor do BDI =>			31,38			Valor com BDI =>	159,86

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,80	26,80		
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,57	24,57		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
		MO sem LS =>			24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,78
		Valor do BDI =>			6,54			Valor com BDI =>	33,34

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	48,73	48,73		
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	45,10	45,10		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27		
		MO sem LS =>			46,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,10
		Valor do BDI =>			11,90			Valor com BDI =>	60,53

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,56	24,56

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
 CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
 END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
 PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
 ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
 ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
 GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

VALIDADE: 90 Dias
 DATA: 24/10/2023.

VI- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

REF.: SINAPI - 04/2023 // SEINFRA 027 // SBC 06/2023 // ORSE 03/2023.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONER.

BDI: 23,81%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,01	2,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,60	18,60		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35		
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,69
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,56

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93356 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	78,09	78,09		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,74	78,09		
				MO sem LS =>	54,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,86
				Valor do BDI =>	19,07			Valor com BDI =>	97,16

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	119,14	119,14		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	25,68	37,46		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	19,74	81,68		
				MO sem LS =>	88,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,01
				Valor do BDI =>	29,10			Valor com BDI =>	148,24

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	47,34	47,34		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	19,74	47,34		
				MO sem LS =>	33,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,26
				Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	58,90

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,68	2,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	19,74	3,02
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	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	0,0036000	26,33	0,09