



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 19,95 LS => 0,00 MO com LS => 19,95
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 25,51

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,16	7,16	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	20,41	1,44	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	25,51	1,81	
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,53	3,88	
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	17,93	0,03	
		MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		7,16	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,73	9,73	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,41	2,73	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,51	3,41	
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,53	3,59	
		MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		9,73	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	512,02	19,25
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,87	10,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	19,15	3,02
		MO sem LS =>	12,61			
		LS =>	0,00			
		Valor do BDI =>	0,00			
		Valor com BDI =>				32,53

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	37,13	37,13
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	512,02	19,25
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	23,87	13,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,15	4,04



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 16,09 LS => 0,00 MO com LS => 16,09
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 37,13

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor T _{unit}	Total
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insuno	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,56	18,56
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insuno	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 18,91 LS => 0,00 MO com LS => 18,91
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 23,80

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor T _{unit}	Total
Composição	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,63	0,90



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: **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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,67	1,28	
Insuno	Massa acrílica (data de 18 1) 1	Material	lata	0,3600000	6,67	2,40	
Insuno	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,86	0,25	
Insuno	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	19,54	6,83	
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	13,46	3,36	
		MO sem LS =>	10,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		15,02	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	17,60	17,60	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,63	0,90	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,67	1,28	
Insuno	Massa acrílica (data de 18 1) 1	Material	lata	0,7200000	6,67	4,80	
Insuno	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43	
Insuno	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	19,54	6,83	
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	13,46	3,36	
		MO sem LS =>	10,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		17,60	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA



Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
Insuno	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insuno	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insuno	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	21,89	0,00
Insuno	Torquesa un	Material	un	0,0002000	36,56	0,00
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02
Insuno	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará



Insuno	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00
--------	--	----------	----	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,00
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00
 Valor com BDI => 3,46

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios				
Insuno	Almoço (Participação do empregador) un	Material	h	1,0000000	3,52	3,52
Insuno	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insuno	Vale transporte un	Material	pr	0,0007000	6,30	0,00
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insuno	Cesta Básica un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Serrote 40cm un	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Fornão grande un	Serviços	un	0,0001000	29,63	0,00
Insuno	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	15,02	0,00
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0002000	22,68	0,00
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno		Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insunmo	Material	Equipamento	Equipamento	Equipamento	Material	Material	Material	Material	Material
Insunmo	Martelo com unha un		un	0,0002000	37,55				0,00
Insunmo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un		un	0,0001000	243,77				0,02
Insunmo	Serra circular elétrica portatil un		un	0,0001000	513,29				0,05
Insunmo	LUVVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,0023000	12,48				0,02
Insunmo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,0007000	66,58				0,04
Insunmo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)		UN	0,0002000	18,04				0,00
Insunmo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)		UN	0,0006000	13,87				0,00
		MO sem LS =>				0,00			
		LS =>					MO com LS =>		
									0,00
		Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>		3,52

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,47	3,47
Insunmo	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insunmo	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insunmo	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insunmo	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insunmo	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insunmo	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73



Composições Analíticas com Preço Unitário

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

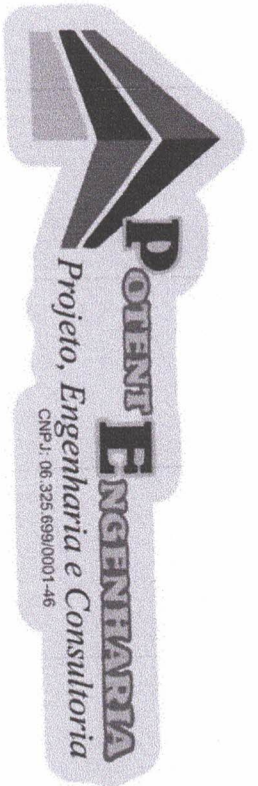
Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,68	0,00
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	45,87	0,00
Insuno	Alicate volt-ampmetro un	Material	un	0,0002000	139,71	0,02
Insuno	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	36,66	0,00
Insuno	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02
Insuno	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	66,58	0,04
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insuno	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00

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

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Encargos Complementares - Encanador		Provisórios	h	1,0000000	3,54	3,54
Almoço (Participação do empregador) un		Material	un	0,1018000	13,87	1,41



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insuno	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	35,40	0,00
Insuno	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	19,39	0,00
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	25,25	0,02
Insuno	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	22,59	0,01
Insuno	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	44,09	0,02
Insuno	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	59,45	0,02
Insuno	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	31,07	0,01
Insuno	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insuno	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00
	MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
	LS =>			0,00	LS =>	0,00
	Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	3,54

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,56	0,00
Insuno	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insuno	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,46	0,41



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insunmo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunmo	Talhadreira chata 10" Talhadreira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,42	0,00
Insunmo	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,21	0,00
Insunmo	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insunmo	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	251,29	0,05
Insunmo	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02
Insunmo	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insunmo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insunmo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00
		MO sem LS =>	0,00			
		LS =>	0,00			
		MO com LS =>				0,00
		Valor do BDI =>	0,00			3,63
		Valor com BDI =>				
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,49	3,49
Insunmo	Almooço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insunmo	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insunmo	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insunmo	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insunmo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,71	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

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

SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão, ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,63	0,00
Insuno	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,42	0,00
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insuno	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,70	0,00
Insuno	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,26	0,00
Insuno	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,17	0,00
Insuno	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,14	0,00
Insuno	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	324,82	0,03
Insuno	Martreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,39	0,00
Insuno	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	19,82	0,00
Insuno	LUVVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insuno	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	3,49

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67
Insuno	Almooço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insuno	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00
Insuno	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,46	0,29
Insuno	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,71	0,00
Insuno	Espátula un	Material	un	0,0004000	18,34	0,00
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,86	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,34	0,03
Insuno	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	26,66	0,11
Insuno	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	266,56	0,02
Insuno	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02
Insuno	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insuno	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00
		MO sem LS =>	0,00			
		LS =>	0,00			
		MO com LS =>	0,00			
		LS =>	0,00			
		Valor do BDI =>	0,00			
		Valor com BDI =>	0,00			3,67
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Insuno	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,87	1,41
Insuno	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,68	0,26
Insuno	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,46	0,41
Insuno	T alhadeira chata 10" T alhadeira clara 10" un	Material	un	0,0003000	18,42	0,00
Insuno	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,21	0,00
Insuno	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,42	0,05
Insuno	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,49	0,73
Insuno	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,26	0,11
Insuno	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insuno	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,88	0,02
Insuno	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,95	0,50
Insuno	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,56	0,00
Insuno	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	251,29	0,05
Insuno	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,48	0,02
Insuno	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	66,58	0,05
Insuno	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,04	0,00
Insuno	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,87	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,63



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,00000000	51,27	51,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,00000000	3,63	10,89
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,00000000	13,46	40,38
		MO sem LS =>		40,38		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>		40,38		
		Valor do BDI =>		0,00		
		Valor com BDI =>				51,27

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	133,14	133,14
Composição Auxiliar	AUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20200000	19,40	3,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91100000	24,17	22,01
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 EQUIPAMENTOS	CHP	0,05000000	21,29	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 EQUIPAMENTOS	CHI	0,23700000	20,21	4,78
Insuno	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,14600000	59,78	68,50
Insuno	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,16600000	11,36	1,88
Insuno	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,95200000	3,98	27,66
Insuno	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,15900000	21,01	3,34



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 24,43 LS => 0,00 MO com LS => 24,43
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 133,14

Composição	Descrição	Tipo	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	176,97	176,97	
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,34	23,38	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,15	9,59	
Composição	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	Material	CJ	1,0000000	144,00	144,00	
		MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	176,97		

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	155,73	155,73
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	23,34	17,90
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	19,15	7,35
Auxiliar	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	130,48	130,48



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 19,04 LS => 0,00 MO com LS => 19,04
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 155,73

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4,"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,35	3,35	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,95	0,18	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	23,80	1,64	
Insumo	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,36	1,53	
		MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		3,35	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	79,85	79,85
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,63	4,90
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,52	3,42
Insumo	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,2340000	42,18	9,87
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,2270000	9,16	11,23
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	18,56	18,05



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,90	0,17
Insuno	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	5,75	6,26
Insuno	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	21,01	0,52
Insuno	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	21,42	2,14
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	13,46	18,17
Insuno	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	20,03	2,44
Insuno	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	17,93	2,68
		MO sem LS =>	36,22			36,22
		Valor do BDI =>	0,00			0,00
		MO com LS =>	36,22			36,22
		Valor com BDI =>	0,00			79,85

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	107,54	107,54
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,63	5,44
Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,52	5,28
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	9,16	4,58
Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,5500000	42,18	23,19
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	18,56	27,84



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,90	0,13	
Insuno	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,75	11,50	
Insuno	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,39	6,71	
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	13,46	20,19	
Insuno	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	17,93	2,68	
		MO sem LS =>	48,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,03
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		107,54	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	90,60	90,60
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,63	5,08
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,52	4,92
Insuno	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	9,16	3,02
Insuno	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,3700000	42,18	15,60
Insuno	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	18,56	25,98
Insuno	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,90	0,13
Insuno	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	5,75	7,64
Insuno	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,39	6,71



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insunmo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	13,46	18,84	
Insunmo	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	17,93	2,68	
		MO sem LS =>	44,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,82
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		90,60	

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	83,02	83,02	
Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3700000	3,63	4,97	
Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3700000	3,52	4,82	
Insunmo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	0,2500000	9,16	2,29	
Insunmo	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,2800000	42,18	11,81	
Insunmo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3700000	18,56	25,42	
Insunmo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,90	0,13	
Insunmo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,75	5,75	
Insunmo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	22,39	6,71	
Insunmo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3700000	13,46	18,44	
Insunmo	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	17,93	2,68	
		MO sem LS =>	43,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,86



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



Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 83,02

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insuno	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
		MO sem LS =>		18,12		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				18,12
		LS =>				0,00
		Valor do BDI =>				0,00
		Valor com BDI =>				23,69

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,89	18,89
	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,55	18,55



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

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03	
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			18,89

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,55	18,55	
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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			19,75

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,31	0,31
Insuno	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000640	4.990,17	0,31
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,31

Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Insuno	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000076	4.990,17	0,03
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,03

Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,29	0,29
Insuno	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000600	4.990,17	0,29
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,29

Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,29



Composições Analíticas com Preço Unitário

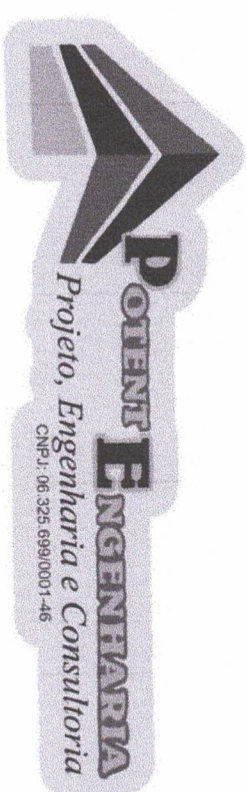
Cópia de: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,00		0,57

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
					Valor do BDI =>	
Composição	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,76	37,76
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	20,41	8,20
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	25,51	10,25
Auxiliar	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	19,31	19,31
Insuno		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	37,76

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
					Valor do BDI =>	
Composição	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 EXTERNA	UN	1,0000000	43,28	43,28
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	20,41	11,67
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,51	14,59
Composição	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94
Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08
Insuno		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	37,76



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

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 EXTERNA	UN	1,0000000	33,98	33,98
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,36	10,36
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 EXTERNA	UN	1,0000000	23,62	23,62
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	33,98

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,62	23,62
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	20,41	6,46
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,51	8,08
Composição Auxiliar Insumo	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,02
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	23,62

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,98	27,98



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará



Composição	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,36	10,36
Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,36	10,36
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,62	17,62
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	27,98

Composição	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,62	17,62
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	20,41	4,73
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	25,51	5,91
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	8,06	MO com LS =>	8,06
Insuno	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	17,62

Composição	Descrição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,26	68,26
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	20,41	17,00
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	25,51	21,24
Auxiliar		Material	UN	3,0000000	6,98	20,94
Insuno	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,98	20,94



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,08	9,08
		MO sem LS =>			28,98	
		LS =>		0,00		
		Valor do BDI =>			0,00	
		Valor com BDI =>				68,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,47	18,47
Insuno	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insuno	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insuno	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,84	12,84
		MO sem LS =>			12,90	
		LS =>		0,00		
		Valor do BDI =>			0,00	
		Valor com BDI =>				18,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	14,50	14,50
	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,50	14,50



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

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,95	2,68
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,80	3,37
Insuno	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,36	0,31
Insuno	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67
Insuno	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	60,46	0,42
Insuno	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,76	0,05
		MO sem LS =>	4,66			
		LS =>	0,00			
		MO com LS =>			4,66	
		LS =>				4,66
		Valor do BDI =>	0,00			14,50
		Valor com BDI =>				14,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,95	2,88
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,80	3,61
Insuno	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,36	0,37
Insuno	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insuno	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	60,46	0,48
Insuno	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,76	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: **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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 5,00 LS => 0,00 MO com LS => 5,00
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 8,09

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	47,15	47,15	
Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,63	5,88	
Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,49	1,25	
Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26	
Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,46	0,62	
Auxiliar	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,22	
Insuno	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,56	6,68	
Insuno	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44	
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80	
		MO sem LS =>		38,14	LS =>	MO com LS =>	38,14
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	47,15	47,15
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,15	47,15	
Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,63	5,88	

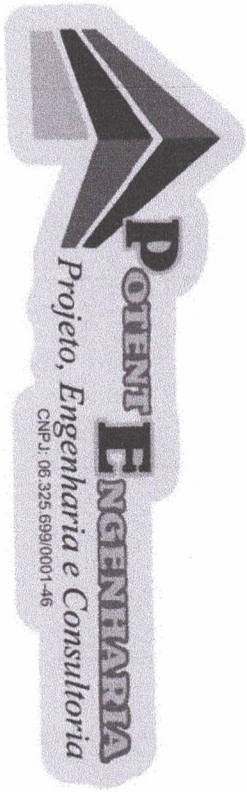


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,49	1,25
Auxiliar		Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1800000	3,46	0,62
Auxiliar		Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,22
Composição	Encargos Complementares - Armador	Mão de Obra	H	0,3600000	18,56	6,68
Auxiliar		Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44
Insuno	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80
Insuno	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)					
Insuno	PEDREIRO (HORISTA)					
Insuno	SERVENTE DE OBRAS					
		MO sem LS =>		38,14		38,14
		LS =>		0,00		0,00
		Valor do BDI =>		0,00		0,00
		Valor com BDI =>				47,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,15	47,15
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,63	5,88
Auxiliar		Provisórios	h	0,3600000	3,49	1,25
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,52	1,26
Auxiliar		Provisórios	h	0,1800000	3,46	0,62
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1800000	17,91	3,22
Auxiliar		Mão de Obra	H	0,1800000	18,56	6,68
Composição	Encargos Complementares - Armador	Mão de Obra	H	0,3600000		
Auxiliar						
Insuno	ARMADOR (HORISTA)					
Insuno	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)					



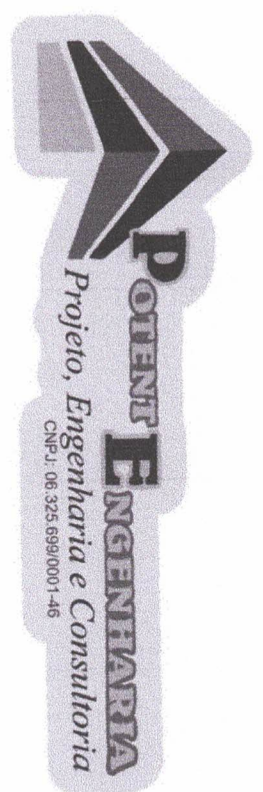
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: **MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA**

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44	
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80	
		MO sem LS =>	38,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	47,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	19,40	0,62	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	24,17	1,55	
Auxiliar	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	21,01	0,07	
Insuno		MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,24

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,71	20,71	
Composição	SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44	
Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03	
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Auxiliar	SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,05	14,05	
Auxiliar	SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,71



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de 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, SEINFRA - 027 - Ceará

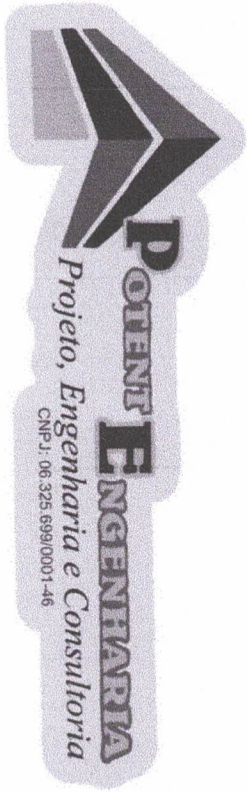
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,25	23,25
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Auxiliar	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03
Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição	SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	0,00	23,25
				Valor com BDI =>		

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,03	2,03
Insuno	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000640	31,810,15	2,03
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	2,03
				Valor com BDI =>		

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000076	31,810,15	0,24
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	0,24
				Valor com BDI =>		



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

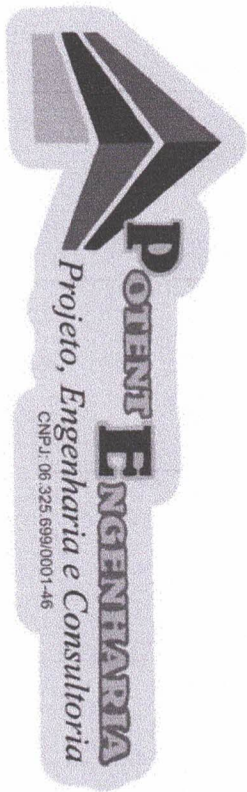


Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00000800	31,810,15	2,54
		MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	2,54

Composição	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	m²	1,0000000	33,73	33,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	512,02	19,25
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,87	11,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	19,15	3,27
		MO sem LS =>		13,53	MO com LS =>	13,53
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	33,73

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: **MANTENÇÃO 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
Insuno	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	15,62	15,62
		MO sem LS =>		15,80		15,80
		LS =>		0,00		0,00
		MO com LS =>				15,80
		LS =>				0,00
		Valor do BDI =>		0,00		20,19
		Valor com BDI =>				20,19

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,67	19,67
Insuno	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Insuno	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cidade de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	15,15	15,15	
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insuno	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82	
		MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			19,67

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,55	18,55	
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23	
Insuno	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,93	13,93	
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,83	1,83	
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58	
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14	
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insuno	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82	
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			18,55



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,44	18,44
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuno	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insuno	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insuno	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	14,05			
		LS =>		0,00	MO com LS =>	14,05
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	18,44
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,09	20,09
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insuno	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de - 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 18,30 LS => 0,00 MO com LS => 18,30
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 23,87

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	3,093,32	3,093,32
Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	19,40	35,18
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	23,34	211,65
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	23,87	768,44
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	19,15	616,49
Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	1,21	8,02
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94
Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	21,29	16,46
Composição	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	1,0401000	20,21	21,02
Auxiliar	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	15,33	653,76



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

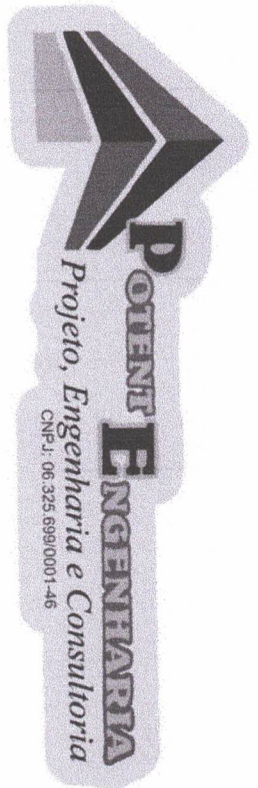


Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Insunmo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insunmo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunmo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	15,70	0,00	MO com LS =>	15,70
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	20,09	20,09

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,87	23,87
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,39	0,39
Insunmo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,91	17,91
Insunmo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,83	1,83
Insunmo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Insunmo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insunmo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,84	0,84
Insunmo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,17	1,17





Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunso	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	466,03	559,23
Insunso	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	59,78	178,08
Insunso	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,90	1,06
Insunso	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	23,27	14,99
		MO sem LS =>		1,474,56		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>		1,474,56		
		LS =>		0,00		
		Valor do BDI =>		0,00		
		Valor com BDI =>				3.093,32

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,72	26,72
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insunso	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,54	19,54
Insunso	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insunso	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insunso	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunso	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunso	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66
Insunso	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 19,84 LS => 0,00 MO com LS => 19,84

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 26,72

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,72	12,10
Insuno	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,50	9,93
		MO sem LS => 8,98 LS => 0,00 MO com LS => 8,98				
		Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 22,03				

Composição	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,56	0,56
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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
		MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
		Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,56				

Composição	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 - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	8,89	8,89



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06	
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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,70	7,70	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		8,89

Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,50	0,50	
Insuno	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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	Equipamento	UN	0,0000533	9,449,70	0,50	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		0,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Tritt	Total
Composição	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 EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: **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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	349,34	349,34
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	23,34	29,92
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	19,15	12,27
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	19,15	13,53
Composição	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	20,95	62,85
Insuno	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	Material	UN	1,0000000	241,73	241,73
Insuno	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,13	2,57
		MO sem LS =>	31,82			
		Valor do BDI =>	0,00			
		MO com LS =>	31,82			
		Valor com BDI =>	349,34			



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insuno	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	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	243,89	243,89
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,13	2,57
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	35,10
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	355,84

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	382,25	382,25
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,34	36,08
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,15	14,80
	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	20,95	62,85
	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	Material	UN	1,0000000	265,95	265,95
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,13	2,57
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	38,37	
Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	382,25	
Insuno	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,00000000	17,73	17,73
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,20000000	3,63	0,72
Auxiliar	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,40000000	3,67	1,46
Auxiliar	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40000000	19,54	7,81
Insuno	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,20000000	13,46	2,69
Insuno	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,18000000	28,07	5,05
		MO sem LS =>		10,50	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>
						17,73

Composição	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	Latex PVA	m²	1,00000000	43,61	43,61
Composição	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,00000000	8,28	8,28
Auxiliar	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,00000000	17,73	17,73
Composição	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,00000000	17,60	17,60
		MO sem LS =>		25,93	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>
						43,61
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Pisos Cerâmicos	Und	Valor	Quant.	Valor	Total
Composição	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	89,80	1,0000000	89,80	89,80
Auxiliar	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	1,07	4,5000000	4,81	4,81
Composição	Encargos Complementares - Servente	h	3,63	0,2000000	0,72	0,72
Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,49	0,6400000	2,23	2,23
Composição	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	m ²	64,66	1,0500000	67,89	67,89
Auxiliar	Material					
Insumo	Mão de Obra	H	17,91	0,6400000	11,46	11,46
Insumo	Mão de Obra	H	13,46	0,2000000	2,69	2,69
	MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		LS =>	89,80

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m ²	1,0000000	8,28	8,28
Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,63	0,36
Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,67	0,73
Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,2000000	7,60	1,52
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,86	0,43
PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,54	3,90



Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	1,34
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	8,28

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,95	0,43
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,80	3,42
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	3,85

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	20,41	0,69
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	25,51	5,51
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	6,20

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,95	1,32





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	23,80	10,68
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		12,00
	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	32,96	32,96
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	18,95	1,36
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	23,80	1,71
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	14,44	0,12
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	29,77	29,77
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		32,96

	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m³	1,0000000	16,24	16,24
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500000	3,63	2,72
Insumo	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) h	un	0,0500000	68,57	3,42
Insumo	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h	un	0,0050000	2,70	0,01
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7500000	13,46	10,09





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 10,09 LS => 0,00 MO com LS => 10,09

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 16,24

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	1,0000000	36,34	36,34
Composição Auxiliar	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0200000	663,76	13,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,63	2,17
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,49	2,09
Insumo	PEDEIRO (HORISTA)	H	0,6000000	17,91	10,74
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	13,46	8,07
		MO sem LS =>	19,88	MO com LS =>	19,88
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	36,34



Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0200000	489,86	9,79
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	3,63	2,17



Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	3,49	2,09
Auxiliar	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	17,91	10,74
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	13,46	8,07
	MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	19,88	32,86

Composição	Encargos Complementares - Servente <th>h</th> <th>0,4000000</th> <th>3,63 <th>1,45</th> </th>	h	0,4000000	3,63 <th>1,45</th>	1,45
Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	h <td>0,4000000</td> <td>3,49</td> <td>1,39</td>	0,4000000	3,49	1,39
Auxiliar	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,4000000	17,91	7,16
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4000000	13,46	5,38
	MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	13,88	25,12

Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	20,21	20,21
Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,09	20,09
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	20,21	20,21
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	20,21	20,21





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		20,21

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	21,29	21,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,09	20,09	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,00	1,00	
		MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		21,29
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: **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, SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H	1,00000000	0,11
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.639,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.639,97	0,01
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,01	0,01

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.639,97	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,08	0,08





Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	Material	KWH	1,36000000	0,74	1,00
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	1,00	1,00

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,69	23,69
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,00000000	17,91	17,91
Outros	Outros	H	1,00000000	1,83	1,83
Serviços	Serviços	H	1,00000000	0,58	0,58
Outros	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Taxas	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Equipamento	Equipamento	H	1,00000000	0,84	0,84
Equipamento	Equipamento	H	1,00000000	1,17	1,17
MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	23,69	23,69
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,15	19,15
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
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 - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,75
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			19,15

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,36	10,36
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,41	2,61
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,51	3,26
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95
					3,26





Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Material	UN	1,00000000	1,54	1,54
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	1,54	1,54
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		10,36

Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	15,38	15,38
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	20,41	3,06
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	25,51	3,82
ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	6,00	6,00
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	2,50	2,50
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		15,38

Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	23,93	23,93
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,22	0,22
Mão de Obra	H	1,00000000	18,32	18,32
Outros	H	1,00000000	1,83	1,83





Composições Analíticas com Preço Unitário
SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

Bancos

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

Insumo	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,58	0,58	
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49	
EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34	
	MO sem LS =>	18,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	23,93	

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,07	35,07
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,36	10,36
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,71	24,71
	MO sem LS =>	15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	35,07	
					24,71
					35,07
					24,71
					24,71

COMISSÃO LICITAÇÃO
 3022
 1547
 35,07



Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	20,41	6,46
Auxiliar					
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3170000	25,51	8,08
Auxiliar					
Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,17	10,17
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,02
	Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	24,71

Composição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,54	20,54
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,95	7,20
Auxiliar					
Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,80	9,04
Auxiliar					
Insumo	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,96	4,15
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,76	0,15
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
	Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	20,54

Composição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44





Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,49	0,00

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,21	1,21
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	1,21	1,21	0,00

Composição Auxiliar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,44	0,44
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,484,56	0,44
Total					0,44





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,44

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.484,56	0,05
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00				
	Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,05				

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.484,56	0,34
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00				
	Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,34				

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com 0,00				
	Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,38				





Composições Analíticas com Preço Unitário
Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão, SBC - 06/2023 - Maranhão,
 ORSE - 03/2023 - Sergipe, SEINFRA - 027 - Ceará

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

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,83	1,83
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 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,82
	Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	19,39

Total sem BDI 2.456.232,96
 Total do BDI 0,00
 Total Geral 2.456.232,96





Composições Analíticas com Preço Unitário

Cópia de: 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, SEINFRA - 027 - Ceará



BDI

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

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,32
Risco	0,50	0,97	0,56	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,02
Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,90
Lucro	6,64	8,69	7,30	6,64
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,60	1,60	1,60	1,60
TOTAL	20,34	25,00	22,12	25,00

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

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

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

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

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		

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

D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO

TOMADA DE PREÇOS: EDITAL N.º 056/2023-CPL/PMU

HORA e DATA: às 09h (nove horas) do dia 01 de dezembro de 2023.

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para execução de obras de Manutenções Corretivas e Preventivas (Reformas) - Unidades de Saúde, localizadas na Zona Rural do Município de União - PI.

CARTA PROPOSTA

Prezado Senhor,

A empresa **Patamar Serviços de Construções Ltda**, CNPJ nº **29.786.317/0001-87**, representada pelo(a) Sr(a) **Aderçom Lima de Carvalho**, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade RG: 1.526.962 SSP - PI e do CPF: 779.655.823 – 68, DECLARA, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, propomos realizar a obra/serviços constantes desta Proposta de Preços, pelo valor total **R\$ 3.086.536,15 (Três Milhões e Oitenta e Seis Mil e Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Quinze Centavos.)** conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

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 por ventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Informamos também cumprir com todas as exigências contidas no edital.

DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
OBJETO: Manutenção de Predial corretiva e preventiva, reforma e adequação sob demanda de prédios e logadouro públicos.	R\$ 3.086.536,15 (Três Milhões e Oitenta e Seis Mil e Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Quinze Centavos.)

Condições de pagamento: conforme edital

Prazo de Execução das Obras/Serviços: conforme edital

Prazo de Validade da Proposta: conforme edital



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO

TOMADA DE PREÇOS: EDITAL N.º 056/2023-CPL/PMU

HORA e DATA: às 09h (nove horas) do dia 01 de dezembro de 2023.

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para execução de obras de Manutenções Corretivas e Preventivas (Reformas) - Unidades de Saúde, localizadas na Zona Rural do Município de União - PI.

Informações bancarias: **BANCO DO BRASIL - AGENCIA: 3507-6 CONTA CORRENTE: 86102-2**

Favorecido: **PATAMAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ; 29.786.317/0001-87

Dados do responsável pela assinatura do contrato:

Nome: **Aderçom Lima De Carvalho**

CPF: **779.655.823-68**

RG: **1.526.962 SSP/PI**

Profissão: **Engenheiro Civil e Empresário**

Cargo na empresa: **Sócio administrador e Responsável técnico**

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo Município em ênfase pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços.

Teresina PI, 17 de outubro de 2023.

ADERÇOM LIMA DE CARVALHO

CPF: 779.655.823-68

RG: 1.526.962 SSP/PI

Engenheiro Civil

CREA-PI N° 1919552430

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ n° 29.786.317/0001-87

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRONICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
				SUBTOTAL	63.120,50
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m2	200,00	R\$ 57,32	R\$ 11.464,00
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	50,00	R\$ 310,91	R\$ 15.545,50
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m2	300,00	R\$ 120,37	R\$ 36.111,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			SUBTOTAL	R\$ 99.787,00
2.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	300,00	R\$ 126,64	R\$ 37.992,00
2.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00	R\$ 26,33	R\$ 13.165,00
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00	R\$ 49,32	R\$ 24.660,00
2.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.000,00	R\$ 23,97	R\$ 23.970,00
3	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE			SUBTOTAL	R\$ 41.671,00
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m3	150,00	R\$ 75,87	R\$ 11.380,50
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m3	150,00	R\$ 114,23	R\$ 17.134,50
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	250,00	R\$ 46,00	R\$ 11.500,00
3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	300,00	R\$ 5,52	R\$ 1.656,00
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			SUBTOTAL	R\$ 201.759,65
4.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m3	40,00	R\$ 531,39	R\$ 21.255,60
4.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	500,00	R\$ 3,04	R\$ 1.520,00
4.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	40,00	R\$ 252,42	R\$ 10.096,80
4.4	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	200,00	R\$ 18,31	R\$ 3.662,00
4.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2.500,00	R\$ 2,90	R\$ 7.250,00
4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	350,00	R\$ 49,95	R\$ 17.482,50
4.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m2	1.500,00	R\$ 12,83	R\$ 19.245,00
4.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	1.500,00	R\$ 19,02	R\$ 28.530,00
4.9	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	1.500,00	R\$ 14,79	R\$ 22.185,00
4.10	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	1.500,00	R\$ 15,86	R\$ 23.790,00
4.11	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m2	2.000,00	R\$ 11,58	R\$ 23.160,00
4.12	RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO	m	75,00	R\$ 9,81	R\$ 735,75
4.13	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	und	200,00	R\$ 47,88	R\$ 9.576,00
4.14	RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS	und	500,00	R\$ 5,68	R\$ 2.840,00
4.15	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1.000,00	R\$ 4,37	R\$ 4.370,00
4.16	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	und	100,00	R\$ 42,34	R\$ 4.234,00
4.17	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	und	100,00	R\$ 18,27	R\$ 1.827,00
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS			SUBTOTAL	R\$ 135.531,00
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m2	600,00	R\$ 17,27	R\$ 10.362,00
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	150,00	R\$ 119,26	R\$ 17.889,00
5.4	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	m3	50,00	R\$ 620,58	R\$ 31.029,00



Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRONICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
5.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	100,00	R\$ 167,88	R\$ 16.788,00
5.6	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	m3	25,00	R\$ 352,29	R\$ 8.807,25
5.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m3	25,00	R\$ 406,15	R\$ 10.153,75
5.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	25,00	R\$ 472,29	R\$ 11.807,25
5.9	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	m3	25,00	R\$ 447,79	R\$ 11.194,75
5.10	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m3	20,00	R\$ 875,00	R\$ 17.500,00
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS			SUBTOTAL	R\$ 50.424,00
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	600,00	R\$ 84,04	R\$ 50.424,00
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS			SUBTOTAL	R\$ 148.409,50
7.1	CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO	m3	50,00	R\$ 74,45	R\$ 3.722,50
7.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	500,00	R\$ 67,70	R\$ 33.850,00
7.3	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM	m2	500,00	R\$ 33,77	R\$ 16.885,00
7.4	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	m2	300,00	R\$ 67,69	R\$ 20.307,00
7.5	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	m2	250,00	R\$ 73,35	R\$ 18.337,50
7.6	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	m2	250,00	R\$ 67,60	R\$ 16.900,00
7.7	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	m2	250,00	R\$ 82,04	R\$ 20.510,00
7.8	(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	m2	250,00	R\$ 40,20	R\$ 10.050,00
7.9	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	m2	250,00	R\$ 31,39	R\$ 7.847,50
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS			SUBTOTAL	R\$ 173.085,00
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	2.000,00	R\$ 7,10	R\$ 14.200,00
8.2	(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	2.000,00	R\$ 33,96	R\$ 67.920,00
8.4	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	500,00	R\$ 69,57	R\$ 34.785,00
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m2	500,00	R\$ 37,04	R\$ 18.520,00
8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m2	500,00	R\$ 75,32	R\$ 37.660,00
9	COBERTURAS E TELHADOS			SUBTOTAL	R\$ 156.368,00
9.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R1	m2	1.500,00	R\$ 54,98	R\$ 82.470,00

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRONICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027
BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, VERMELHA, 1ª QUALIDADE - R1	m2	500,00	R\$ 48,49	R\$ 24.245,00
9.3	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m2	3.000,00	R\$ 10,22	R\$ 30.660,00
9.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°	m2	300,00	R\$ 63,31	R\$ 18.993,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS			SUBTOTAL	R\$ 126.116,64
10.1	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	und	10,00	R\$ 981,36	R\$ 9.813,60
10.2	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	und	10,00	R\$ 989,99	R\$ 9.899,90
10.3	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	und	20,00	R\$ 1.040,12	R\$ 20.802,40
10.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	60,00	R\$ 156,96	R\$ 9.417,60
10.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m2	10,00	R\$ 719,77	R\$ 7.197,70
10.6	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m2	10,00	R\$ 572,04	R\$ 5.720,40
10.7	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	10,00	R\$ 460,04	R\$ 4.600,40
10.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m2	20,00	R\$ 308,69	R\$ 6.173,80
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	20,00	R\$ 295,98	R\$ 5.919,60
10.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	20,00	R\$ 339,13	R\$ 6.782,60
10.11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	2,00	R\$ 3.639,57	R\$ 7.279,14
10.12	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	30,00	R\$ 371,00	R\$ 11.130,00
10.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	30,00	R\$ 712,65	R\$ 21.379,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA			SUBTOTAL	R\$ 330.180,09
11.1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	und	12,00	R\$ 2.534,17	R\$ 30.410,04
11.2	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 8/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	und	12,00	R\$ 1.534,35	R\$ 18.412,20
11.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	500,00	R\$ 9,93	R\$ 4.965,00
11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	500,00	R\$ 11,46	R\$ 5.730,00
11.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	500,00	R\$ 15,72	R\$ 7.860,00
11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100,00	R\$ 8,45	R\$ 845,00

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRONICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11.7	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 20MM (1/2")	und	150,00	R\$ 1,38	R\$ 207,00
11.8	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	und	150,00	R\$ 2,06	R\$ 309,00
11.9	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	und	150,00	R\$ 4,65	R\$ 697,50
11.10	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm ²	m	150,00	R\$ 11,08	R\$ 1.662,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5.000,00	R\$ 4,55	R\$ 22.750,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5.000,00	R\$ 4,04	R\$ 20.200,00
11.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3.000,00	R\$ 3,68	R\$ 11.040,00
11.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3.000,00	R\$ 6,25	R\$ 18.750,00
11.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.000,00	R\$ 9,46	R\$ 18.920,00
11.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.000,00	R\$ 8,75	R\$ 17.500,00
11.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	200,00	R\$ 15,15	R\$ 3.030,00
11.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	200,00	R\$ 15,72	R\$ 3.144,00
11.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	und	100,00	R\$ 51,57	R\$ 5.157,00
11.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	und	100,00	R\$ 72,55	R\$ 7.255,00
11.21	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	und	10,00	R\$ 508,52	R\$ 5.085,20
11.22	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	und	10,00	R\$ 533,40	R\$ 5.334,00
11.23	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	100,00	R\$ 48,36	R\$ 4.836,00
11.24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	25,00	R\$ 84,06	R\$ 2.101,50
11.25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	25,00	R\$ 53,87	R\$ 1.346,75
11.26	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	50,00	R\$ 90,38	R\$ 4.519,00
11.27	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	50,00	R\$ 30,80	R\$ 1.540,00
11.28	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	und	50,00	R\$ 222,05	R\$ 11.102,50
11.29	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	50,00	R\$ 379,27	R\$ 18.963,50
11.30	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	150,00	R\$ 136,85	R\$ 20.527,50
11.31	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	und	150,00	R\$ 61,12	R\$ 9.168,00
11.32	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	100,00	R\$ 57,43	R\$ 5.743,00
11.33	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	und	30,00	R\$ 322,78	R\$ 9.683,40

X

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho – CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRONICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11.34	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	und	100,00	R\$ 150,56	R\$ 15.056,00
11.35	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	und	100,00	R\$ 163,30	R\$ 16.330,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS			SUBTOTAL	R\$ 66.876,29
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	150,00	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	250,00	R\$ 11,02	R\$ 2.755,00
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	250,00	R\$ 10,03	R\$ 2.507,50
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	150,00	R\$ 15,39	R\$ 2.308,50
12.5	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	150,00	R\$ 19,04	R\$ 2.856,00
12.6	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	150,00	R\$ 24,35	R\$ 3.652,50
12.7	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	150,00	R\$ 30,40	R\$ 4.560,00
12.8	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	150,00	R\$ 33,91	R\$ 5.086,50
12.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 8,29	R\$ 414,50
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 7,41	R\$ 370,50
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 11,31	R\$ 565,50
12.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 9,48	R\$ 474,00
12.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 11,20	R\$ 560,00
12.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 15,80	R\$ 790,00
12.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 8,68	R\$ 434,00
12.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 14,70	R\$ 735,00
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 7,19	R\$ 359,50
12.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 11,64	R\$ 582,00
12.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	50,00	R\$ 17,52	R\$ 876,00
12.20	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	und	50,00	R\$ 16,85	R\$ 842,50
12.21	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	und	50,00	R\$ 34,42	R\$ 1.721,00

X

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRÔNICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI: 25,00%



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

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12.22	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	und	50,00	R\$ 42,25	R\$ 2.112,50
12.23	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,70X0,70MX0,05M	und	50,00	R\$ 58,76	R\$ 2.938,00
12.24	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	und	50,00	R\$ 138,54	R\$ 6.927,00
12.25	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	und	20,00	R\$ 146,10	R\$ 2.922,00
12.26	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	und	12,00	R\$ 349,32	R\$ 4.191,84
12.27	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	und	15,00	R\$ 18,84	R\$ 282,60
12.28	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	und	15,00	R\$ 47,48	R\$ 712,20
12.29	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	und	15,00	R\$ 105,35	R\$ 1.580,25
12.30	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	und	15,00	R\$ 20,95	R\$ 314,25
12.31	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	50,00	R\$ 79,07	R\$ 3.953,50
12.32	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	20,00	R\$ 103,78	R\$ 2.075,60
12.33	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	und	30,00	R\$ 130,11	R\$ 3.903,30
12.34	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	und	25,00	R\$ 42,97	R\$ 1.074,25
13	PINTURAS E PROTEÇÕES				R\$ 536.380,00
13.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	m2	3.000,00	R\$ 1,47	R\$ 4.410,00
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m2	2.250,00	R\$ 3,22	R\$ 7.245,00
13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	2.000,00	R\$ 4,66	R\$ 9.320,00
13.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	8.500,00	R\$ 10,69	R\$ 90.865,00
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m2	5.000,00	R\$ 17,74	R\$ 88.700,00
13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	20.000,00	R\$ 8,56	R\$ 171.200,00
13.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	1.000,00	R\$ 29,53	R\$ 29.530,00
13.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m2	1.000,00	R\$ 63,55	R\$ 63.550,00
13.9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA	m	500,00	R\$ 27,56	R\$ 13.780,00
13.10	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m2	3.000,00	R\$ 19,26	R\$ 57.780,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 137.556,00
14.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m2	600,00	R\$ 208,11	R\$ 124.866,00
14.2	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	1.000,00	R\$ 12,69	R\$ 12.690,00
15	AJARDINAMENTO				R\$ 161.296,00
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m2	1.000,00	R\$ 16,56	R\$ 16.560,00

Patamar Serviços de Construções Ltda

CNPJ nº 29.786.317/0001-87

Rua Jornalista Wilson Fernandes Nº 4149, Apto. 103; Bairro Comprida – Teresina – PI

PROPRIETARIO ADM: Aderçom Lima de Carvalho - CPF: 779.655.823 – 68

ENDEREÇO ELETRÔNICO: PATAMARSERVICOSDECONSTRUCOES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

BDI: 25,00%

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
15.2	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	1.000,00	R\$ 133,04	R\$ 133.040,00
15.3	PODA DE ARVORES, EXCETO REMOÇÃO DE ENTULHO	und	50,00	R\$ 65,92	R\$ 3.296,00
15.4	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m2	5.000,00	R\$ 1,68	R\$ 8.400,00
16	URBANIZAÇÃO			SUBTOTAL	R\$ 35.658,25
16.1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	20,00	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
16.2	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	und	15,00	R\$ 821,71	R\$ 12.325,65
16.3	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	und	15,00	R\$ 688,84	R\$ 10.332,60
17	LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES			SUBTOTAL	R\$ 5.010,00
17.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m2	3.000,00	R\$ 1,67	R\$ 5.010,00
				TOTAL S/BDI	R\$ 2.469.228,92
				BDI (25,00%)	R\$ 617.307,23
TOTAL C/BDI				R\$	3.086.536,15

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	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.655,05	0,08
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,08
Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	1,00
Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
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
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14





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	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84	0,84
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	1,17
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12	18,12
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	23,72	23,72
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,18	19,18
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46
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
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25



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

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,44	2,61
Composição Auxiliar Insumo	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	25,54	3,26
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,55	1,55
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,40

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	15,48	15,48
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,44	3,06
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	25,54	3,83
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,40





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 =>		23,96	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Descrição	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,21	35,21	35,21
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	10,40
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,81	24,81	24,81
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	15,47		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	35,21		
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Descrição	Total
Composição	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,81	24,81	24,81
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	20,44	6,47	6,47
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,54	8,09	8,09
Auxiliar Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,25	10,25	10,25
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	24,81		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	24,81		
		Total		Total	10,25		
		Total		Total	10,25		



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

Composição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
TUBO, PVC, SOLIDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,59	20,59
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,98	7,21
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	23,83	9,05
TUBO PVC, SOLIDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,99	4,18
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,79	0,15
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	12,52
				20,59

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DEIMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		1,0000000	0,50	0,50
VIBRADOR DEIMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H		1,0000000	0,45	0,45
VIBRADOR DEIMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H		1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		0,00
					0,50
					Total



[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	CHP	1,0000000	1,23	1,23
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0000000	1,23	1,23
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,38	0,38
	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	1,23

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	0,0001280	3.516,58	0,45
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,45
			Total		3097
					Rubrica



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

Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
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
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
	MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,82
	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,42

Total sem 2.469.228,92
 Total do 0,00
 Total Geral 2.469.228,92



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



[Handwritten signature]

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

Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	1,0000000	13,63	13,63
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	0,0800000	3,67	0,29
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Armador	0,0800000	3,49	0,27
Insumo	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	0,0800000	17,91	1,43
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	0,0800000	13,46	1,07
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,0200000	18,10	0,36
	MO sem LS => LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	13,63

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	370,32	370,32
Total						370,32



R

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

Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5520000	23,37	12,90
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3620000	23,90	32,55
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9570000	19,18	18,35
Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0223000	639,60	14,26
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1,0000000	285,87	285,87
Auxiliar	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,1671000	12,97	2,16
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,2000000	21,19	4,23
Insumo		0,00	MO com LS =>	118,44
			Valor com BDI =>	370,32

Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1,0000000	285,87	285,87
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,7410000	23,37	64,05
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3570000	19,18	26,02



[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	JG	1,0000000	195,00	195,00
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)					0,30
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	27,95	0,50
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	21,21	67,85
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	285,87
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,04	0,04
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	



[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 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	0,92	0,92

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 1,74



Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					1,74

[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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000640	5.889,18	0,37
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Insumo	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000076	5.889,18	0,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Insumo	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000700	5.889,18	0,41



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

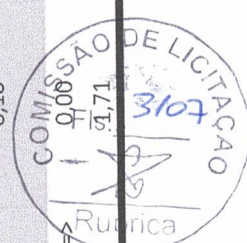
- SINAPI - 04/2023 - Maranhão
- SBC - 06/2023 - Maranhão
- ORSE - 03/2023 - Sergipe

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	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,74	0,92
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,41
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	CHI	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,18	0,18
		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	0,92



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 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85

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



Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Total
					5,23



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	CHOR - CUSTOS	Horários de Máquinas e Equipamentos	Equipamento	Valor Unit	Quant.	Valor com BDI =>	Total
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	UN	1,53	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	LS =>	UN	MO com LS =>	0,00	23.955,98	0,00
						Valor com BDI =>	1,53
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	UN	0,0000076	23.955,98	0,18		
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
					Valor com BDI =>	0,18	
Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	1,67	1,67		
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	UN	0,0000070	23.955,98	1,67		
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000070	23.955,98	1,67		





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
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,67

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,44	0,47
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,54	0,58
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,36	1,69
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	1,69
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,67



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

Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
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
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,72

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68



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	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	0,49	0,49
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			0,00	MO com LS =>	17,95
				Valor com BDI =>	23,37

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,20	24,20
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	18,56	18,56
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



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	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,0000000	0,01	0,01	
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78	
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,20	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,98	1,04
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,83	9,31
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	639,60	1,91
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51	
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,26	
Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	20,97	
	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	





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	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHP	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
					Valor com BDI =>	20,97
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	H	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1,0000000	5,57	5,57



Handwritten mark or signature